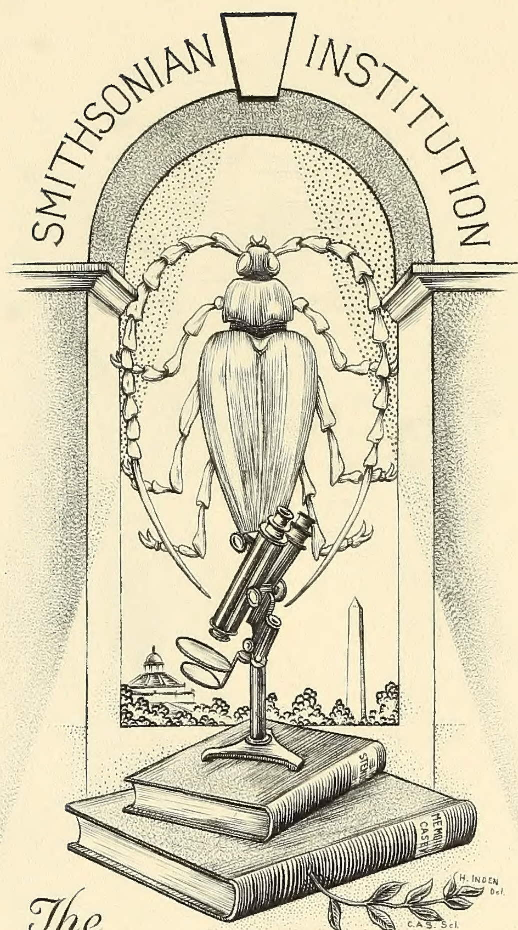

SMITHSONIAN INSTITUTION
H. INDEN Del.
C.A.S. Sct.

HISTOIRE NATURELLE

ET ICONOGRAPHIE

DES INSECTES

COLÉOPTÈRES.

PARIS.—IMPRIMERIE DE TERZUOLO,
rue Madame, n. 30.

HISTOIRE NATURELLE

ET ICONOGRAPHIE

DES INSECTES

COLÉOPTÈRES,

PUBLIÉE

PAR MONOGRAPHIES SÉPARÉES;

PAR

H. GORY,

Membre des Sociétés d'Entomologie de France et d'Angleterre, de l'Académie des Sciences de Barcelonne, de la Société Cuviérienne, etc., etc., auteur de la Monographie des Sisyphes, des Notiophygus, etc., etc., et collaborateur à celle des Melithophiles.

SUITE AUX BUPRESTIDES.

TEXTE,

TOME II.

A PARIS,

P. DUMÉNIL, ÉDITEUR,

RUE DES BEAUX-ARTS, 10.

J.-B. BAILLIÈRE, LIBRAIRE,

RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 13 BIS;

LONDRES, J.-B. BAILLIÈRE, BOOKSELLER, 219 REGENT-STREET;

ET CHEZ LES PRINCIPAUX LIBRAIRES DE FRANCE ET DE L'ÉTRANGER.

M DCCC XLI.



GENRE AURIGENA.

Buprestis, Fabr., Oliv., Brullé, etc., etc.

CARACTÈRES. *Palpes maxillaires* de trois articles visibles : le premier grand, renflé à l'extrémité, grêle à la base ; les deux autres globuleux.

Les Labiaux de deux articles visibles : le premier alongé; le second en ovale, renflé et arrondi à l'extrémité.

Labre presque carré, transversal, légèrement échancré en avant.

Menton très-large, transversal.

Lèvre transversale, anguleuse, légèrement ciliée.

Mâchoires à lobe externe, grand, ovalaire, arqué; l'interne alongé, triangulaire.

Mandibules fortes, arquées, échancrées intérieurement.

Antennes à premier article gros; les deux suivants égaux, petits et globuleux ; le quatrième long, cylindrique ; le cinquième alongé, cônique ; les autres triangulaires.

Tarses forts ; les antérieurs élargis; les autres à premier article assez long ; les trois suivants bifides et serrés.

DESCRIPTION. *Corps* déprimé. *Tête* forte. *Yeux* grands, oblongs. *Corselet* court, transversal, très-arrondi sur les côtés, et bi-sinué en arrière. *Ecusson* petit, ponctiforme. *Elytres* déprimées , oblongues, se rétrécissant à l'extrémité. *Pattes* assez fortes.

HABITATION. Ce genre n'est encore composé que de peu d'espèces, qui toutes se trouvent cantonnées le long de la Méditerranée.

AURIGENA LUGUBRIS. FABR. Europe Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Latior, cupro-æenea, tenuiter granulata ; elytrorum maculis nigris, seriatìm dispositis.

Long. 10 lig. Larg. 4 lig. ½.

Buprestis lugubris, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 205, n. 107.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 206, n. 86.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 182, n. 62.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 280, n. 42.
— Fabr., Gen. Ins., Mant., p. 236, n. 28-29.
— Olivier, Entom., t. 2, g. 32, p. 60, n. 79, pl. 10, fig. 106.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr. 90.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 47, n. 24, pl. 141, fig. 10.
— Herbst, Arch., t. 5, p. 119, n. 14, pl. 28 b, fig. 14.
— Panzer, Faun. Germ., t. 1, n. 21.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 230, n. 16.
— Linné, Syst. Nat., édit. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1932, n. 75.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 252, n. 204.
— Ménetries, Catal. rais. des Ins. du Caucase, 1823, p. 148, n. 603.
Buprestis Laportea, Brullé, Expéd. scient. de Morée, Insectes, p. 133, n. 177, pl. 35, f. 3.

D'un brun-rouge cuivreux, granuleux. Corps élargi. Antennes, à l'exception du premier article, d'un bleu noir. Corselet court, très-large, fortement arrondi sur les côtés. Elytres déprimées, finement granuleuses, avec de très-faibles stries longitudinales, et offrant chacune quatre séries de taches carrées et obscures.

Dessous du corps d'un cuivreux doré. Tarses noirs.

Le *Buprestis Laportea* de M. Brullé ne diffère du *Lugubris* ordinaire que par sa taille plus grande et sa forme un peu plus élargie.

AURIGENA CHLORANA. Latreille. (Collect.) Syrie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Latior, cupreo-ænea, granulata; elytrorum maculis nigris, seriatim dispositis.

Long. 10 lig. 1/2. Larg. 4 lig. 1/2.

D'un vert sombre, très-finement ponctué. Tête d'un vert plus clair, avec les parties de la bouche d'un vert cuivreux. Corselet avec les côtés un peu rebordés, et deux petits points enfoncés placés vis-à-vis de l'écusson; celui-ci très-petit, ponctiforme. Elytres larges, arrondies à l'extrémité, avec quelques faibles lignes longitudinales formées de très-petits points et de petites plaques lisses peu apparentes.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'un rouge cuivreux.

AURIGENA ORIENTALIS. Orient.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. I, fig. 3.

Latior, ænea, tenuiter punctata, thoracis in medio excavata; lateribus rotundatis; elytris levigatis, corpore subtùs cupreo aurato.

Long. 9 lig. 1/2. Larg. 4 lig. 1/4.

Entièrement et très-finement ponctué, bronzé. Tête un peu dorée, avec une petite plaque arrondie et lisse au milieu du front.

Corselet transversal très-arrondi sur les côtés, un peu creusé au milieu.

Elytres lisses, arrondies à l'extrémité.

Dessous du corps granuleux, cuivreux doré; cette espèce ressemble beaucoup au lugubris.

AURIGENA TARSATA. Fabr. Barbarie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Latior, valdè granulata, viridi-nitida; elytris striatis; tarsis violaceis.

Long. 10 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Buprestis tarsata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 207, n. 118.
— Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 208, n. 93.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 118, n. 65, pl. 148, fig. 4.
Buprestis unicolor, Oliv., Entom., t. 2, g^e 32, p. 63, n. 84, pl. 8, fig. 91.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste n. 97.
— Schœnherr, Synon. Ins., t. 1, pars 3, p. 253, n. 205.
Buprestis Lyonii, Vigors, Zool. Journ., t. 2, pl. 19, fig. 3.

Corps déprimé, élargi, fortement granuleux et d'un

beau vert. Corselet large, arrondi latéralement. Elytres un peu dorées sur les côtés, fortement granuleuses, et offrant de très-faibles stries longitudinales.

Dessous du corps et pattes d'un vert un peu doré. Tarses bleus.

Nota. Schœnherr avait séparé le *Tarsata* de Fabricius d'avec celui de Herbst, se fondant sur la comparaison que fait le premier de ces auteurs de son *Tarsata* avec l'*Aurulenta;* mais nous nous sommes assurés, d'après des individus provenant de la collection de M. Westermann, qu'ils ne forment qu'une seule espèce.

GENRE CAPNODIS.

Capnodis, Eschscholtz, Solier.
Buprestis, Linn., Fabr., Ol., Herbst., Klug., etc.

Le genre *Capnodis* a été formé par Eschscholtz dans son *Zool. Atlas.* Cette coupe se reconnaît aisément à la forme des tarses, dont les quatre premiers articles, et surtout le pénultième, sont bifides et prolongés en deux longues lanières.

CARACTÈRES. — *Palpes maxillaires* de trois articles, le premier assez long, les deux suivants courts et triangulaires.

Les *Labiaux* de deux articles, dont le premier court et l'autre assez gros, un peu arrondi.

Labre presque carré, légèrement échancré en avant et un peu cilié.

Menton grand, assez large, arrondi sur les côtés, faiblement tridenté en avant.

Languette assez petite, pointue en avant.

Mandibules fortes, épaisses, arquées.

Antennes de onze articles, le premier épais, les deux suivants assez grêles et courts, les quatrième et cin-

quième coniques, un peu triangulaires, les autres presque carrés, un peu transversaux, le dernier légèrement arrondi à l'extrémité.

Tarses larges, les quatre premiers et surtout le quatrième prolongés de chaque côté en une longue pointe, garnis en dessous de pelottes carrées ; le dernier article un peu alongé; crochets assez grêles, arqués.

Description. — *Tête* assez grande, yeux ovalaires, grands. *Corselet* large, transversal, très-arrondi de chaque côté en avant, à angles postérieurs pointus, le bord postérieur arrondi. Il présente en arrière une impression profonde, et sur sa surface des plaques élevées et lisses plus ou moins nombreuses, mais dont quatre sont constamment plus remarquables que les autres et disposées en carré.

Écusson petit, ponctiforme.

Élytres assez grandes, atténuées en arrière, et généralement tronquées à l'extrémité. *Pattes* fortes.

Ce sont d'assez grands insectes de couleur noire, généralement revêtus de sortes d'écailles blanches ou dorées, qui s'enlèvent facilement.

Habitation. Les espèces de ce genre sont assez peu nombreuses, et semblent propres à l'Orient et aux bords de la Méditerranée; une seule (*Tenebrionis*) se retrouve, mais rarement, sur les côtes de l'Océan.

CAPNODIS MILIARIS. Klug et Ehrenberg. Syrie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Æneo-nigra, nitidula ; thorace medio dilatato, maculis quinque nitentibus;

elytris apice truncatis, lituris irregularibus metallicis; scutello minuto, subrotundo.

Long. 14 lig. Larg. 6 lig.

Buprestis miliaris, Klug et Ehrenb., Symbol. Phys. Buprest. n. 15, pl. 2, fig. 1.
Buprestis dædalea, Steven, Mém. de la Soc. de Moscou, t. 8, p. 93, n. 12, tab. 3, fig. 6.
— Bullet. de la Soc. de Moscou, t. 2, p. 170, n. 12.
Buprestis albisparsa, Faldermann, in litteris.
— Bibliothèque Entom., Lequien, 1836, t. 1, p. 107.

Noir, parsemé de taches formées de petites écailles dorées. Corselet couvert de ces écailles, et présentant une plaque ovalaire élevée, lisse et noire au milieu, et deux autres arrondies de chaque côté.

Elytres striées, ponctuées, coupées carrément à leur extrémité.

Dessous du corps très-ponctué, recouvert de très-petites taches blanchâtres.

CAPNODIS CARIOSA. Fabr. Europe Orientale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Atra nitida; thorace dilatato, albido scabro, maculis lævigatis pluribus; elytris albido lituratis.

Long. 14 lig. Larg. 6 lig.

Buprestis cariosa, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 205, n. 108.
— Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 207, n. 87.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 182, n. 63.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 60, n. 80, pl. 7, fig. 68.
— Oliv., Encycl. méth., Bupr. n. 91.
— Herbst, Coleopt., t. 9, pag. 41, n. 21, pl. 143, fig. 9.
— Ahrens, Faun. Insect. Cur., t 1, pl. 12.
— Pallas, Icon., p. 66, n. 6, pl. D, fig. 6.

— Pallas, Iter, t. 3, p. 708, n. 52.
— Herbst, Borows, Gemeinn Naturg., t. 6, p. 162, n. 4, pl. 24, fig. 4.
— Illiger, Magas., t. 4, p. 92, n. 108.
— Linn., Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, pars 4, p. 1932, n. 76.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 253, n. 207.
— Brullé, Expéd. scient. de Morée, Entom., p. 132, n. 74, figuré p. 29.
Buprestis Bruteia, Petagn., Ins. Col., p. 22, n. 108, pl. 1, fig. 20.
— Linn., Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, pars 4, p. 1940, n. 117.
Buprestis tenebrionis, Cyrill., Entom. Neap., pl. 1, fig. 13.

Noir, parsemé de taches formées de petites écailles blanches.

Corselet entièrement couvert de blanc, avec dix plaques élevées, lisses, noires, plus ou moins arrondies; deux au bord antérieur, trois au milieu, une de chaque côté, et trois au bord postérieur.

Élytres irrégulières, striées, ponctuées.

Cette espèce est assez commune en Morée; elle se retrouve aussi en Italie et dans l'Asie Mineure. M. Brullé l'a trouvée en Morée, pendant tout l'été, sur les rameaux du lentisque.

CAPNODIS LEFEBVREI. Smyrne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Nigra; thorace dilatato, punctatissimo, maculis lævigatis quinque; elytris seriatìm punctatis, tribus fossulis inæqualibus impressis.

Long. 13 lig. Larg. 5 lig. 1/2.

Noir. Corselet cendré, avec une grande plaque triangulaire élevée, noire et lisse en avant, une autre de chaque côté, et deux plus grandes au bord postérieur.

Elytres offrant des séries longitudinales de petits points écartés, avec trois impressions transversales et blanchâtres sur chacune.

Cette espèce a été trouvée à Smyrne par M. Alexandre Lefebvre, auquel nous la dédions.

CAPNODIS ANTHRACINA. Faldermann. Perse.

Pl. I, fig. 4.

Nigro-violacea infrà; thorace transverso, subcordato, punctato, maculis elevatis glabris, nitidis, fossulâque posticâ cordiformi; elytris seriatìm punctatis, fossulis inæqualibus et inæqualiter impressis.

Long. 15 lig. Larg. 5 lig. 1/2.

Buprestis anthracina, Faldermann, Faun. Insect. Transcauc. 1, p. 140, n. 126.
— Fischer, Bullet. de la Soc. impér. des Nat. de Moscou, t. 2, p. 184.
— Bibliothèque Entom., Lequien, 1836, t. 1, p. 95.
— Nouveaux Mém. de la Société Impér. des Nat. de Moscou, t. 4, formant le t. 10 de la Collect. p. 140, n° 126.

Corps alongé, noir. Corselet cendré, avec une large impression triangulaire noire, élevée et lisse; une très-petite plaque semblable, arrondie de chaque côté, et deux autres également petites au bord postérieur.

Elytres avec de faibles stries longitudinales, formées de petits points écartés et parsemées de taches blanchâtres.

Nous devons cette espèce à l'obligeance de M. Faldermann.

CAPNODIS CARBONARIA. Klug et Ehrenberg. Syrie.

Pl. I, fig. 5.

Atra; elytris punctatis; thorace cum lateribus albis, maculis duabus nigris, lævibus.

Long. 14 lig. Larg. 5 lig. 1/2.

Buprestis carbonaria, Klug et Ehrenberg, Symbolæ Physicæ, Bupreste nº 16, pl. 2, fig. 2.

Corps un peu alongé, noir. Corselet cuivreux, avec une plaque noire élevée, lisse, triangulaire, placée derrière la tête, et élargie antérieurement; une autre arrondie de chaque côté, et deux autres beaucoup plus grandes au bord postérieur, et enfin une dernière au-dessus de l'écusson.

Elytres striées, ponctuées, parsemées de très-gros points cuivreux.

Cette espèce a été prise également par Olivier, dans la Troade, sur l'amandier.

CAPNODIS MANNERHEIMII. Faldermann. Perse.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 6.

Atro-cinerascens; thorace transverso, creberrimè verruculoso, maculis quatuor æqualibus, rotundatis, subelevatis nitidis décorato; elytris rugulosis; corpore subtùs nigro, subæneo, nitido.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig.

Buprestis Mannerheimii, Faldermann, Faun. Insect. Transcauc. 1, p. 142, n. 128, tab. 4, fig. 8.

Noir, nuancé de bronzé. Corselet avec une très-petite plaque élevée, arrondie, noire et lisse au milieu; une semblable de chaque côté, et deux au bord postérieur. Elytres granuleuses, faiblement striées, ponctuées.

Dessous du corps cuivré doré.

C'est aussi à M. Faldermann que nous devons la possession de cette belle espèce.

CAPNODIS POROSA. Klug et Ehrenberg. Syrie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 7.

Atra ; elytris alutaceis ; thorace punctato, albo-nigro maculato.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig.

Buprestis porosa, Klug et Ehrenberg, Symbolæ Physicæ, Bupreste n. 17, pl. 2, fig. 3.

Noir. Corselet blanc, avec une très-grande plaque noire, élevée, lisse, presque carrée, avec une pointe en arrière, une arrondie de chaque côté, et deux autres beaucoup plus grandes au bord postérieur.

Elytres avec de faibles séries longitudinales de petits points enfoncés et parsemées de petites taches blanches.

CAPNODIS TENEBRIONIS. Linné. Europe Méridionale.

(Du cabinet des auteurs)

Pl. II, fig. 8.

Atra ; elytris integris, truncatis ; thorace dilatato, varioloso.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Buprestis tenebrionis, Linné, Faun. Suec., n. 761.
— Linné, Syst. Nat., t. 1, pars 2, p. 661, n. 11.
— Linn., Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, pars 4, p. 1933, n. 11
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 206, n. 113.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 207, n. 90.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 182, n. 65.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 280, n. 43.
— Fabr., Syst. Entom., p. 221, n. 29.

— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 61, n. 81, pl. 5, fig. 27.
— Oliv., Encycl. méth., Bupreste 92.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 42, n. 23, pl. 141, fig. 9.
— Herbst, Arch., p. 119, n. 15, pl. 28 b., fig. 15, et Suppl., pl. 28, fig. 15.
— Latreille, Gen. Crust. et Ins., t. 1, p. 244, n. 5.
— Latr., Hist. Nat. des Crust. et des Ins., t. 9, p. 5.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, pars 1, p. 457, n. 17.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 228, n. 5.
— Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 185, n. 459.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 213, n. 459.
— Petagn., Ins. Col., p. 22, n. 107.
— Sulzer, Gesch. d. Ins., p. 57, pl. 6, fig. 16.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 230, n. 18.
— Fischerstr., Econ. Dict., t. 2, p. 253.
— Vill., Ent., t. 1, p. 330, n. 6.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 254, n. 208.
— Ménetries, Catal. rais. des Insect. du Caucase, p. 148, n. 601.
— Krynicki, Bull. de la Soc. Impér. des Nat. de Moskou, t. 5, p. 92, g. 64.
— Fischer, Entom. de la Russie, t. 2, p. 498, n. 7.
Buprestis tenebrioides, Pallas, Icon., p. 67, n. 17, pl. D, fig. 7.
Buprestis nævia, Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, pars 4, p. 1939, n. 106.
— Schœff., Icon., pl. 204, fig. 5.
— Harrer, Beschr., n. 91.
— Lepech., Iter, t. 1, p. 232, pl. 17, fig. 7.
— Geoffroy, Ins., t. 1, p. 128.
Bupreste ténébrion, Latreille, Dict. d'Hist. Nat. (Déterville, 2e édit.), t. 4, p. 447.

Noir. Corselet blanc, très-irrégulier, avec de nombreuses élévations noires et lisses, dont quatre plus remarquables, disposées en carré, une de chaque côté et deux au bord postérieur.

Elytres quelquefois bronzées, faiblement striées, ponctuées, parsemées de petites impressions cuivreuses.

Cette espèce se trouve très-communément dans le midi de la France, en Italie, en Sicile, en Grèce, en Turquie, dans la Russie méridionale, en Espagne et sur les côtes de Barbarie; elle a été prise aussi sur les dunes des côtes de la Vendée.

On la prend le plus ordinairement au pied des pêchers

M. Ménetries l'a trouvée très-abondamment au Caucase, au mois d'octobre, sur les *Cratægus oxhyacanthæ* et *Centaurea parviflora.*

CAPNODIS ÆREA. Dahl (Collection). Russie méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Nigra; thorace cupreo, obscuro, varioloso, maculis elevatis nitidis; elytris seriatìm punctatis, fossulis inæqualibus et inæqualiter impressis cupreis.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig.

Noir. Corselet à reflets cuivreux, avec plusieurs petites élévations irrégulières et brillantes, et quatre plaques noires et lisses, placées ainsi : deux en arrière de la tête, les deux autres plus grandes au-dessus de la base des élytres.

Elytres arrondies à l'extrémité, couvertes de séries longitudinales de petits points sur lesquelles sont distribuées inégalement de petites taches cuivreuses.

Dessous du corps et pattes d'un noir glabre.

Nota. C'est à la générosité de M. Gustave Kunze de Leipsick que nous devons cette espèce.

CAPNODIS TENEBRICOSA. Fabr. Europe Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 10.

Cupreo-obscura; elytris integris, substriatis; abdomine subtùs cyaneo, auro punctato.

Long. 7 lig. $^1/_2$. Larg. 3 lig.

Buprestis tenebricosa, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 206, n. 112.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 207, n. 89.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 62, n. 82, pl. 5, fig. 48.
— Olivier, Encycl. méth., Bupreste 93.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 43, n. 22, pl. 143, fig. 10.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 254, n. 209.
— Brullé, Expéd. scient. de Morée, Entom., p. 132, n. 175.
— Ménetries, Cat. rais. des Ins. du Caucase, p. 148, n. 602.
Buprestis tenebrionis, Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 185, n. 459.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 213, n. 459.

Cuivreux, bronzé. Corselet irrégulier, avec de nombreuses élévations petites et noires, dont quatre plus remarquables, arrondies, disposées en carré, une de chaque côté en avant, et deux au bord postérieur.

Elytres striées, ponctuées, avec de petites taches cuivreuses.

Dessous du corps et pattes parsemés de petites taches dorées cuivreuses.

Cette espèce se trouve aussi au Caucase, où M. Ménetries l'a recueillie au mois de juin sur le *Dypsachus laciniatus*; elle a été également trouvée en Arménie.

GENRE COECULUS.

Buprestis, Fabricius, etc.

CARACTÈRES. — *Palpes maxillaires* de trois articles visibles, le premier grand, grêle à la base, renflé à l'extrémité, les deux autres égaux, globuleux.

Les labiaux de trois articles, le premier très-petit, le second presque carré, le troisième ovalaire arrondi.

Labre en carré un peu long, avancé au milieu en forme d'angle.

Menton court, très-large, transversal.

Lèvre transversale, anguleuse en avant.

Mâchoires à lobe externe grand, arqué, velu à l'extrémité; l'interne petit, triangulaire.

Mandibules fortes, arquées, échancrées intérieurement.

Antennes à premier article gros, renflé, les deux suivants courts et globuleux, le quatrième cônique, les autres triangulaires, transversaux.

Tarses à premier article alongé, les deux suivants

cordiformes, un peu anguleux, le pénultième court, prolongé de chaque côté en une pointe aiguë.

Description. — *Corps* court, épais. *Tête* forte. *Yeux* oblongs. *Corselet* transversal, court, souvent plus large que les élytres, arrondi latéralement. *Ecusson* ponctiforme. *Elytres* assez courtes, ordinairement prolongées en arrière. *Pattes* fortes.

Habitation. — Ce genre est composé de quelques petites espèces propres à la Sibérie et aux bords de la Méditerranée.

CŒCULUS SIBIRICUS. Fabr. Sibérie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Obscurè æenea ; elytris sulco longitudinali latiori instructis.

Long. 6 lig. $^1/_2$. Larg. 3 lig. $^1/_2$.

Buprestis Sibirica, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 203, n. 97.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 204, n. 78.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 181, n. 54.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 279, n. 37.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 68, n. 91, pl. 8, fig. 79.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 107.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 221, n. 139, pl. 145, n. 11.
— Herbst, Arch., p. 119, n. 11, pl. 28, fig. 11.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1933, n. 78.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 250, n. 189.
Buprestis tatarica, Pallas, Icon., p. 64, n. 3, pl. D, fig. 3.
— Pallas, Iter, t. 1, p. 464, n. 38.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1939, n. 109.

Corps très-large, épais, finement granuleux, d'un bronzé obscur. Corselet transversal, très arrondi sur les

côtés, avec une impression en arrière, et un petit point lisse de chaque côté sur le bord postérieur.

Elytres avec quelques lignes longitudinales de points, un profond sillon qui va depuis la base jusqu'à l'extrémité, un autre près du bord externe, et une petite impression à la base.

Dessous du corps d'un noir cuivreux, ainsi que les pattes, côtés granuleux et d'un cuivreux doré.

COECULUS GRAVIDUS.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Cupreo-ænea; thorace granulato; elytris striatis, singulis sulco obliquo impressis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 3/4.

D'un cuivreux bronzé, très-renflé, granuleux. Corselet large, arrondi latéralement, avec une petite impression en arrière.

Elytres arrondies à l'extrémité, striées, ponctuées, avec un sillon longitudinal un peu oblique sur chacune, d'une couleur blanchâtre.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré. Tarses et antennes d'un bleu violet.

COECULUS BUQUETI. Alger.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. I, fig. 3.

Obscurè ænea; elytris striatis, singulis sulco obliquo impressis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

Corps court, cuivreux, finement granuleux, pubescent. Antennes bleuâtres. Corselet arrondi latéralement, offrant au milieu, près du bord postérieur, deux légères impressions.

Elytres ovales, cuivreuses, striées, ponctuées, arrondies en arrière, et offrant chacune, dans toute leur longueur, une impression large et un peu oblique, cuivreuse et un peu pubescente.

Dessous du corps cuivreux, avec les côtés pubescents, jaunâtres. Tarses bleuâtres.

CŒCULUS EUPHRATICUS. Bagdad.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Cuprea; thoracis punctis quinque instructis nigris; elytris nigro marmoratis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un cuivreux un peu doré. Corps élargi, court, finement granuleux.

Tête avec un petit point lisse au milieu du front.

Corselet large, transversal, arrondi sur les côtés, avec une petite impression en arrière, un point lisse au milieu, et deux autres de chaque côté.

Elytres bi-impressionnées à la base, présentant quelques petites stries longitudinales, interrompues par des impressions irrégulières assez nombreuses, dont le fond est doré.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

Cette jolie espèce a été rapportée de Bagdad par le célèbre voyageur Olivier.

CŒCULUS TETER. Afrique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Nigra, punctatissima; elytris cum maculis obscuris.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 2/3.

D'un noir assez luisant, finement ponctué.

Corselet transversal, élargi de chaque côté, avec une profonde impression aux angles postérieurs.

Ecusson petit, ponctiforme.

Elytres couvertes d'impressions assez larges et irrégulières, dont le fond est terne.

Dessous du corps finement ponctué. Pattes un peu bronzées.

Nota. Nous ignorons de quelle partie de l'Afrique vient cette espèce; nous pensons cependant qu'elle a été trouvée en Nubie.

GENRE BUPRESTIS.

Euchroma. Pelecopselaphus. Latipalpis. Buprestis. Psiloptera. Chalcophora.

Chrisesthes, Solier.
Buprestis, *Ancylocheira*, Eschscholtz.
Buprestis, Linn., Fabr., Ol.. Herbst., etc.

CARACTÈRES. — *Palpes maxillaires* de quatre articles: le premier très-court, à peine visible; le deuxième très-long, un peu arqué, allant en s'épaississant; les deux suivants égaux entre eux, coniques; le dernier tronqué carrément à l'extrémité.

Les labiaux de trois articles: le premier à peine visible; le deuxième court, presque carré, un peu conique; le dernier grand, coupé droit à l'extrémité.

Labre carré ou un peu transversal, le plus souvent échancré intérieurement, quelquefois entier et un peu bisinué.

Menton transversal, arrondi sur les côtés, un peu velu.

Lèvre petite, transversale.

Mâchoires fortes, formées de deux lobes velus; l'externe grand, souvent coudé, renflé; l'interne petit, triangulaire.

Mandibules courtes, fortes, pointues, échancrées intérieurement vers le bout.

Antennes de onze articles: le premier grand, long, un peu étranglé au milieu; le deuxième très-court; le troi-

sième ordinairement plus long; les autres allant en s'élargissant, devenant transversaux et perfoliés aux côtés externes.

Tarses assez forts, à quatre premiers articles égaux, cordiformes; le dernier long, fort, muni de deux crochets.

DESCRIPTION. — *Tête* arrondie. *Yeux* oblongs. *Corselet* assez court, arrondi sur les côtés. *Écusson* moyen. *Élytres* ovalaires, souvent prolongées en arrière. *Pattes* fortes.

HABITATION. — Genre très-nombreux en espèces, réparti dans toutes les parties du globe, et vivant sur les fleurs ou dans le tronc des arbres.

NOTA. Nous avons formé quatorze divisions dans ce genre, n'ayant pas trouvé des caractères assez tranchés dans ces divisions pour les établir en genres.

Palpes tronqués.

PREMIÈRE DIVISION (*Euchroma*). — Antennes à dernier article bilobé. Corps grand, oblong. Corselet arrondi sur les côtés, presque droit en arrière. Ecusson ponctiforme. Élytres rugueuses, arrondies et épineuses à l'extrémité. Insectes exotiques.

DEUXIÈME DIVISION (*Chalcophora*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps oblong. Corselet avec des sillons ou des impressions longitudinales. Élytres impressionnées, ovalaires, sans dents.

TROISIÈME DIVISION (*Psiloptera*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps ovalaire. Corselet sans sillons longitudinaux. Élytres souvent très-élargies, mais

toujours rétrécies en arrière, prolongées, et ordinairement épineuses à l'extrémité. Insectes exotiques.

QUATRIÈME DIVISION (*Latipalpis*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps oblong, un peu cylindrique, très-granuleux. Corselet ayant quelquefois des lignes élevées. Élytres ordinairement sinueuses ou tronquées à l'extrémité. Insectes se trouvant généralement en Afrique et dans l'Inde.

CINQUIÈME DIVISION (*Hippomelas*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps cylindrique, peu granuleux. Corselet sans impressions. Elytres avec deux petites dents à l'extrémité. On ne connaît encore qu'une seule espèce de cette division; elle est propre au Mexique.

SIXIÈME DIVISION (*Dicerca*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps déprimé, ovalaire, granuleux. Corselet cordiforme, dilaté en avant, ayant souvent des lignes élevées. Élytres rétrécies en arrière, prolongées, et ordinairement bidentées à l'extrémité. Insectes répartis à peu près sur toutes les parties du globe.

SEPTIÈME DIVISION (*Halecia*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps ovalaire, non granuleux. Corselet dilaté latéralement en arrière, avec des sillons longitudinaux. Elytres impressionnées, denticulées le long du bord externe. Insectes propres à l'Amérique du Sud.

HUITIÈME DIVISION (*Castalia*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps un peu déprimé. Corselet court, large, très-arrondi sur les côtés. Elytres denticulées le long du bord externe, et bidentées à l'extrémité. Insectes d'Europe ou des contrées voisines.

NEUVIÈME DIVISION (*Melobasis*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps oblong, ovalaire. Corselet

court, arrondi sur les côtés. Élytres oblongues, denticulées le long du bord externe et à l'extrémité. Insectes de l'Australasie.

DIXIÈME DIVISION (*Ancylocheira*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps ovalaire, un peu déprimé. Corselet à côtés presque droits. Élytres ordinairement bidentées à l'extrémité. Insectes de toutes les parties du globe.

ONZIÈME DIVISION (*Eurythyrea*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps ovalaire. Corselet court, très-arrondi latéralement. Écusson transversal. Élytres oblongues, échancrées à l'extrémité. Insectes propres à l'Europe et à l'Amérique méridionale.

DOUZIÈME DIVISION (*Pelecopselaphus*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps oblong, alongé. Corselet conique, assez long. Écusson ponctiforme. Elytres alongées, allant en se rétrécissant en arrière, fortement dentelées le long du bord externe, et le plus souvent sillonnées. Insectes de l'Amérique du Sud.

TREIZIÈME DIVISION (*Diana*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps un peu déprimé. Corselet court, transversal. Elytres oblongues, bi-impressionnées chacune, finement denticulées le long du bord externe. Insectes de l'Amérique du Sud.

QUATORZIÈME DIVISION (*Cinyra*). — Antennes à dernier article non bilobé. Corps très-alongé. Corselet carré ou un peu conique, impressionné. Elytres sillonnées, fortement dentées à l'extrémité. Insectes de l'Amérique du Sud.

NOTA. Au premier coup d'œil, la forme de plusieurs espèces de la troisième division paraîtrait devoir en faire établir un genre;

mais après un mûr examen on ne rencontre aucun caractère qui puisse le motiver.

PREMIÈRE DIVISION.

Antennes à dernier article bilobé. Corps grand, oblong. Corselet arrondi sur les côtés, presque droit en arrière. Écusson ponctiforme. Élytres rugueuses, arrondies et épineuses à l'extrémité (*Euchroma*, SOLIER).

BUPRESTIS GIGANTEA. LINNÉ. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Cuprea; elytris bidentatis, rugosis; thorace lævi; corpore inaurato.

Long. 27 lig. Larg. 11 lig.

Buprestis gigantea, Lin., Mus. Lud. Ulr., p. 85, n. 1.
— Lin., Syst. Nat., t. 1, 2e part., p. 659, n. 1.
— Lin., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1926, n. 1.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 187, n. 6.
— Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 186, n. 4.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 176, n. 3.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 273, n. 3.
— Fabr., Syst. Ent., p. 216, n. 2.
— Oliv., Ent., t. 2, 9e 32, p. 8, n. 3, pl. 1, fig. 1.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr., n. 4.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 109, n. 61, pl. 138, fig. 138.
— Herbst, Arch., p. 116, n. 1, pl. 28 a., fig. 1.
— Degeer, Ins., t. 4, p. 134, n. 1.
— Dict. des Sc. Nat., t. 5, p. 144, n. 1.
— Shaw, Nat. Misc., pl. 256.
— Blumenb., Handb., éd. 7 a, p. 333, n. 1.
— Cuviers, Dyr. Hist., t. 2, p. 194, n. 1.

— Schoenherr, Syn. Insect., t. 1, 3e part., p. 213, n. 10.
— Lamarck, Syst. des Anim. sans vertèb., p. 221.
— Latreille, Règ. anim., Ins., t. 1, p. 447.
— Audouin, Dict. Class. d'Hist. nat., t. 2, p. 583.
— Dict. Pittor. d'Hist. nat., Percheron, t. 1, p. 547, pl. 61, fig. 1.
Mordella gigantea, Scopoli, Annal., 5, Hist. nat., p. 104, n. 84.
Buprestis maxima, Linné, Mus. Ad. Fred. 82.
— Voet, Coleopt., édit. Panzer, t. 2, p. 133, n. 1, pl. 48, fig. 1.
— Sulzer Kennz, d. Ins., tab. 6, fig. 38.
— Grev., Mus. Reg., p. 165, pl. 13.
— Merian, Surin. Ins., p. 50.
— Petiver, Gazoph., pl. 147, fig. 16.
— Gronovius, Zooph., p. 154, fig. 485.
— Sloan, Hist. de la Jamaïq., t. 2, p. 210, n. 23, pl. 236, n. 13.
— Sebba, Thes., t. 3, pl. 48, fig. 12.
— Müll., Houttvyn., Naturs., t. 5, p. 133, t. 7, fig. 1.

Vert métallique, à reflets cuivreux et pourpres très-éclatants.

Tête avec une ligne enfoncée au milieu; bords internes des yeux velus. Antennes bronzées. Corselet arrondi sur les côtés, un peu pubescent latéralement et au milieu. Elytres épineuses à l'extrémité, couvertes de granulations et de stries longitudinales irrégulières. Dessous du corps cuivreux. Dessous du thorax, cuisses et côtés de l'abdomen couverts d'une pubescence jaunâtre. Jambes et tarses bleus.

Cette espèce, infiniment commune au Brésil, se retrouve aussi à Caïenne.

BUPRESTIS GOLIATH. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Cuprea; elytris rugosis, striatis bidentatis; corpore infrà pubescente.

Long. 25 lig. Larg. 11 lig.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, et n'en est peut-être qu'une variété; elle présente cependant quelques différences qui ne nous ont pas permis de les réunir. Le corps est proportionnellement plus large et plus court; le disque du corselet est noir et ponctué; les élytres sont plus cuivreuses, plus rugueuses; les stries plus fortes : leur extrémité est denticulée et offre une forte épine terminale; en dessous, le milieu du thorax est très-velu dans toute son étendue, et la couleur plus rouge.

DEUXIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. Corps oblong. Corselet avec des sillons ou des impressions longitudinales. Elytres impressionnées, ovalaires, sans dents. (*Chalcophora*, Solier.)

BUPRESTIS DETRITA. Klug. Syrie.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 3.

Nitida, nigra; capite thoraceque granulatis; elytrorum lineis longitudinalibus haud elevatis; corpore subtùs cupreo.

Long. 16 lig. Larg. 5 lig.

Buprestis detrita, Klug et Ehrenberg, Symbolæ physicæ, Buprestis, 19, pl. 2, fig. 7.

D'un noir luisant. Tête et corselet granuleux; ce dernier avec quelques faibles impressions lisses. Elytres finement ponctuées, avec de très-faibles lignes longitudinales. Dessous du corps cuivreux. Pattes bronzées.

BUPRESTIS QUADRIFOVEOLATA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 4.

Cupreo-ænea; thorace punctatissimo; elytris purpureis, punctatis, maculis duabus cupreis; corpore infrà pedibusque cupreis; tarsis viridibus.

Long. 18 lig. Larg. 6 lig.

D'un cuivreux bronzé. Antennes noires, excepté les

deux premiers articles, de la couleur générale. Tête avec une profonde impression en avant. Labre d'un rouge cuivreux. Corselet sinueux latéralement, très-fortement ponctué et impressionné sur les côtés, avec un fort sillon longitudinal au milieu. Ecusson très-petit, triangulaire, alongé, cuivreux. Elytres à reflets pourpres, denticulées en arrière le long du bord externe, ponctuées, offrant quatre lignes longitudinales élevées sur chacune et présentant vers le milieu deux larges impressions velues, dont le fond est cuivreux et dont la première est transversale, et en arrière une ligne longitudinale oblique. Dessous du corps et pattes cuivreux, pubescents, ponctués. Derniers segments de l'abdomen avec de faibles taches velues. Tarses verts.

BUPRESTIS MARIANA. LINNÉ. Midi de l'Europe.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 5.

Cupreo æneа; tuberculis longitudinalibus adspersis; elytris cupreo biimpressis.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Buprestis Mariana, Linné, Faun., Suec., p. 754.
— Linné, Syst. Nat., t. 1, part. 2, p. 660, n. 6.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1929, n. 6.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 195, n. 49.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 195, n. 41.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 178, n. 27.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 276, n. 20.
— Fabr., Syst. Entom., p. 219, n. 21.
— Oliv., Entom., t. 2, 9e 32, p. 34, n. 41, pl. 1, fig. 4.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr., 47.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 111, n. 62, pl. 141, n. 6.

— Herbst, Arch., p. 117, n. 4, pl. 28, fig. 4.
— Herbst, Schrift. d. berl. Naturf. fr., t. 1, p. 93, n. 4.
— Herbst (Borows), Gemeinn. Naturg., t. 6, p. 162, n. 5, pl. 24, fig. 5, in tabulâ Bupr. junceæ.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 446, n. 7.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 220, n. 7.
— Panzer, Faun. Germ., CI., 9.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 227, n. 4, pl. 7.
— Illiger, Magas., t. 2, p. 249, n. 16, et t. 4, p. 88, n. 49.
— Dict. des Sc. Nat., t. 5, p. 443, n. 3.
— Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 183, n. 456.
— Rossi, éd. Helw., t. 1, p. 210, n. 456.
— Lescke, Naturg., t. 1, éd. 2, p. 479, n. 2.
— Schrank, Enum. Ins., p. 194, n. 362.
— Schrank, Faun., Boic., t. 1, p. 596, n. 782.
— Goez, Eur. Faun., t. 8, p. 692, n. 2.
— Bechst et Scharfeub., Forstin, t. 1, p. 232, n. 2.
Fischerst, Econ. Dict., t. 2, p. 253, n. 1.
— Brahm., Ins. Kal., t. 1, p. 169, n. 563.
— Schrank, Naturf., XXIV, p. 81, n. 46.
— Scrib., Journ., p. 32, n. 46.
— Vill., Entom., t. 1, p. 328, n. 2.
— Schoenherr, Syn. Ins., t. 1, part. 3, p. 229, n. 84.
— Goede, Nova Act. Acad. Cæs. Nat. Cur., t. 11, 2e part., p. 323.
— Diction. Pittor. d'Hist. Nat., Percheron, t. 1, p. 548, pl. 61, fig. 4.
Chalcophora Mariana, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 591, pl. 3, fig. 12.
Buprestis Hiulca, Pallas, Icon., p. 68, n. 8, pl. D, fig. 8.
— Schæff., Icon., pl. 49, fig. 1, et pl. 128, fig. 3.
— Harrer, Beschr., n. 86.
— Uddm., Diss., p. 21, n. 41, Bupreste.
— Mull., Linn. Nat. Syst., t. 5, 1, p. 336, n. 6.
Bupreste Mariane, Latreille, Dict. d'Hist. Nat. (Deterville, 2e édit.), t. 4, p. 447.
Buprestis Massiliensis, Villers., Entom., t. 1, p. 339, n. 39.

D'un cuivreux bronzé, granuleux. Tête et corselet avec des lignes longitudinales élevées. Elytres avec des côtes longitudinales irrégulières, et deux fortes impressions sur chacune. Dessous du corps et pattes dorés.

Cette espèce se trouve dans le midi de la France, en Allema-

gne, en Italie et dans la Russie méridionale : nous en avons reçu également un individu du Sénégal.

BUPRESTIS LIBERTA. Germar. Amérique du Nord.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 6.

Cupreo-aurata, elongata; thoracis lineis longitudinalibus lævigatis; elytris costis interruptis.

Long. 13 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Buprestis liberta, Germar, Ins. Spec. Novæ, p. 38, n. 62.

D'un cuivreux doré, granuleux. Corps alongé. Tête et corselet avec des lignes longitudinales. Elytres avec des côtes longitudinales interrompues, avec deux impressions sur chacune, interrompues elles-mêmes par des lignes. Dessous du corps cuivreux, pubescent.

BUPRESTIS VIRGINIENSIS. Herbst. Amérique du Nord.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 7.

Obscura, ænea; thorace inæquali; elytris lineis longitudinalibus interruptis, profundè bifoveolatis.

Long. 13 lig. Larg. 4 lig.

Buprestis Virginiensis, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 114, n. 63, pl. 148, fig. 1.
— Schoenherr, Syn. Ins., t. 1, part. 3, p. 230, n. 85.

Buprestis mariana, Linné, Mus. Lud. Ulr., p. 89, n. 5.
Buprestis virginica, Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1940, n. 110.
— Drury, Ins., t. 1, p. 66, n. 3, pl. 30, fig. 3.
Cantharis marianus, Petitvert, Gazoph., pl. 2, fig. 2.
— Cfr. Hellw., Ross., Faun. Etr., t. 1, p. 211. Not.

D'un bronzé obscur. Tête fortement excavée en avant. Corselet presque carré, avec deux enfoncements longitudinaux au milieu, et des impressions sur les côtés. Elytres avec des côtes longitudinales souvent interrompues. Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

BUPRESTIS HUMBOLDTI. Guadeloupe.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 8.

Cupreo-rubra, elongata; thorace valdè granulato, lineis elevatis; elytris sublævibus, costis longitudinalibus cupreo-impressis.

Long. 9 lig. 1/2. Larg. 3 lig. 1/2.

Corps alongé, d'un cuivreux doré. Tête et corselet granuleux, avec quelques lignes longitudinales lisses; le dernier presque carré.

Elytres presque lisses au milieu, avec de faibles côtes longitudinales sur les côtés, interrompues par deux impressions.

Dessous du corps doré, granuleux. Abdomen faiblement impressionné de chaque côté des segments.

BUPRESTIS BOREALIS. Amérique septentrionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 9.

Viridi-cuprea; thorace quadrato, granulato, lineis nonnullis longitudinalibus elevatis; elytris costis elevatis interruptis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

D'un vert-cuivreux granuleux. Tête excavée au milieu. Corselet presque carré, transversal, avec des lignes longitudinales obscures et lisses. Elytres avec quelques côtes longitudinales interrompues, et une impression arrondie sur chacune.

Dessous du corps et pattes granuleux, pubescents.

BUPRESTIS SUBSTRIGOSA. Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 10.

Ænea, granulata; elytris ad marginem valdè dentatis, longitudinaliter costatis profundè bifoveolatis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 10 lig. 1/2. Larg. 3 lig. 1/2.

Cuivreux bronzé. Tête très-rugueuse. Corselet granuleux, presque carré, avec un sillon longitudinal au milieu. Elytres dentelées le long du bord externe, offrant trois petites côtes longitudinales, interrompues par deux impressions assez larges et arrondies, placées sur chaque élytre l'une au-dessus de l'autre.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

BUPRESTIS SERRIPENNIS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 11.

Nigro-cuprea; thorace rugoso, costis elevatis quatuor; elytris costis elevatis, levibusque.

Long. 9 lig. ½. Larg. 4 lig.

D'un bronzé noirâtre en dessus, d'un bronzé cuivreux en dessous.

Corps large. Tête fortement ponctuée, excavée en avant. Corselet élargi antérieurement, fortement chagriné, avec quatre côtes longitudinales élevées et lisses dans son milieu, à angles postérieurs aigus. Ecusson très-petit, ponctiforme. Elytres avec des côtes élevées, lisses; les intervalles de ces côtes rugueux.

Dessous du corps et pattes assez fortement ponctués.

BUPRESTIS SUBCOSTATA. Caffrerie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 12.

Cuprea ; thorace longitudinaliter in medio et lateribus sulcato ; elytris sulcatis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

D'un bronzé cuivreux, couvert d'une ponctuation assez serrée. Tête impressionnée en avant. Corselet arrondi latéralement, avec un faible sillon longitudinal au milieu, et deux autres de chaque côté.

Elytres granuleuses, avec quatre côtes longitudinales lisses sur chacune.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux.

BUPRESTIS PLICATA WIEDEMANN. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 13.

Ænea; thorace costis sex; elytris costis quatuor elevatis.

Long. 5 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig.

Bronzé, granuleux. Tête avec une ligne longitudinale enfoncée au milieu. Antennes noires. Corselet un peu transversal, offrant six côtes longitudinales noires et luisantes. Elytres avec quatre côtes semblables sur chacune, les deux médianes se réunissant vers les deux tiers postérieurs à celle qui est la plus rapprochée de la suture.

Dessous du corps et pattes cuivreux, pubescents, blanchâtres.

BUPRESTIS LALANDI. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 14.

Elongata, cupreo-fusca; thorace in medio impresso, utrinque granulato, elytris lineis longitudinalibus parùm elevatis.

Long. 13 lig. Larg. 5 lig. 1/4.

Corps élargi, d'un brun cuivreux. Tête faiblement excavée au milieu; parties de la bouche dorées. Corselet large, transversal, avec une ligne longitudinale au milieu, ponctué, rugueux sur les côtés, avec les bords un peu bleuâtres. Ecusson très-court, transversal.

Elytres faiblement atténuées en arrière, couvertes de petites lignes longitudinales formées de points.

Dessous du corps et pattes granuleux, cuivreux. Dessous du thorax et abdomen pubescents.

BUPRESTIS FABRICII. Rossi. Italie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 15.

Granulata, cuprea, rubro micans; elytris lineis longitudinalibus parùm elevatis; tarsis viridibus.

Long. 10 lig. Larg. 4 lig.

Buprestis Fabricii, Rossi, Mant., t. 2, p. 100, n. 62, pl. 4, c. b.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 65, n. 33, pl. 146, fig. 4.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, part. 3, p. 230, n. 86.

Granuleux; d'un bronzé cuivreux à reflets rouges. Tête excavée au milieu. Corselet légèrement arrondi sur les côtés, avec une ligne longitudinale au milieu. Elytres faiblement denticulées au bord externe, finement ponctuées, avec de petites lignes élevées longitudinales.

Dessous du corps et pattes cuivreux, ponctués.

BUPRESTIS LEFEBVREI. Smyrne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 16.

Convexa, granulata, obscuro-ænea; elytrorum punctis duobus, haud profundis, cupreis.

Long. 14 lig. Larg. 5 lig. 1/2.

Cette espèce ressemble au *Stigmatica* de Schœnherr, mais s'en distingue par sa taille plus grande, sa granulation plus forte; son corselet, beaucoup plus transversal, plus arrondi en avant; ses élytres, sensiblement plus convexes, plus élargies en arrière et non déprimées dans cette partie comme dans le *Stigmatica*.

Cette espèce a été rapportée par notre ami Al. Lefebvre, auquel nous la dédions.

BUPRESTIS STIGMATICA Schœnherr. Orient.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 17.

Cupreo-ænea, granulata; elytrorum punctis duobus luteis.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Buprestis Stigmatica, Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 252, n. 95, App., p. 119, n. 164.
Var. *Buprestis Quadrinotata*, Klug et Ehrenberg, Symbolæ physicæ, Bup. 20, pl. 2, fig. 6.

D'un bronzé cuivreux à reflets lie de vin; très-fortement granuleux.

Tête d'un rouge cuivreux. Antennes un peu bleuâtres.

Corselet avec une faible ligne au milieu. Elytres présentant chacune deux petites impressions jaunes et ponctiformes.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux, pubescents, cendrés.

Var. B. A reflets verts et à segments de l'abdomen bordés de cette couleur.

BUPRESTIS BISULCATA. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 18.

Nigro-æenea ; thoracis utrinquè sulco purpureo; elytris punctatis, tenuiter striatis.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Buprestis Fusca, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 50, n. 25, pl. 143, fig. 11.

D'un brun noir. Tête avec plusieurs sillons longitudinaux. Antennes cuivreuses.

Corselet transversal, arrondi latéralement, ponctué, avec une légère ligne longitudinale au milieu, et de chaque côté un large sillon d'un beau rouge.

Elytres fortement ponctuées, avec des stries longitudinales très-serrées, parsemées de très-petites taches velues et blanchâtres.

Dessous du corps et pattes noirs, couverts de points très-serrés, et dont le fond est doré; une large tache d'un rouge pourpre de chaque côté de l'abdomen.

Ayant déjà une espèce sous le nom de *Fusca de Fabricius*, nous avons été forcés de changer ce nom pour celui de *Bisulcata*.

TROISIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. *Corps* ovalaire. *Corselet* sans sillons longitudinaux. *Elytres* souvent très-élargies, mais toujours rétrécies en arrière, prolongées et ordinairement épineuses à l'extrémité (*Psiloptera*, Solier).

BUPRESTIS COLLARIS. Fabr. Cayenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 19.

Viridi-aurata, nitidissima; thoracis fasciâ latâ, transversâ, nigrâ; elytris striatis, striarum interstitiis interruptis.

Long. 18 lig. Larg. 6 lig.

Buprestis collaris, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 188, n. 10.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 187, n. 8.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 11, n. 6, pl. 2, fig. 9.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste n. 7.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 81, n. 44, pl. 139, fig. 2, et pl. 142, fig. 1.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 215, n. 16.

D'un vert doré très éclatant. Tête granuleuse. Corselet lisse, d'un noir violet, avec les bords antérieur et postérieur dorés, fortement granulés.

Ecusson ponctiforme, vert. Elytres atténuées en arrière, bi-épineuses à l'extrémité, offrant de nombreux sillons ponctués, dont les intervalles sont couverts de gros points enfoncés; elles sont d'un vert doré à reflets pourpres.

Dessous du corps fortement ponctué, vert sur les côtés, et d'un rouge pourpre au milieu.

Pattes d'un vert doré, tarses bleus.

BUPRESTIS ATTENUATA. Fabr. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 20.

Viridis, granulata; elytrorum suturâ apiceque purpureis; corpore subtùs cupreo-purpurescente.

Long. 16 lig. Larg. 6 lig.

Buprestis attenuata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 188, n. 11.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 187, n. 9.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 87, n. 47, pl. 142, fig. 5.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 216, n. 17.

Très-granuleux; d'un vert-clair brillant. Ecusson doré. Elytres bi-épineuses à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées, dont les intervalles sont parsemés de gros points, avec la suture et l'extrémité d'un rouge pourpre; bordure marginale velue et jaune.

Dessous du corps vert sur les côtés, rouge cuivreux au milieu ainsi que les pattes.

BUPRESTIS INCONSTABILIS. Perty. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 21.

Nigro-ænea; thorace densiùs granulato; elytris striatis, apice hiantibus.

Long. 15 lig. Larg. 4 lig. $1/2$.

Buprestis inconstabilis, Perty, Delect. Animal., Spix et Martius, p. 14, pl. 4, fig. 9.

D'un noir bronzé à reflets violets. Tête et Corselet granuleux. Elytres atténuées en arrière, tronquées obliquement et bidentées à l'extrémité, présentant des stries longitudinales, dont les intervalles sont souvent interrompus, et offrant une bande marginale jaune.

Dessous du corps et pattes bronzés, pubescents.

Nota. Cette espèce diffère de la *Morbillosa*, dont elle est très-voisine par sa taille plus grande, l'absence presque totale, des plaques lisses sur le corselet et les élytres, qui sont divergentes à l'extrémité.

BUPRESTIS MORBILLOSA. Fabr. Brésil intérieur.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 22.

Subdepressa, nigro-æenea, granulata; elytris striato-punctatis, striarum interstitiis sæpiùs interruptis.

Long. 13 lig. Larg. 5 lig.

Buprestis morbillosa, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 191, n. 29.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 190, n. 21.
— Olivier, Entom., t. 2, g. 32, p. 12, n. 8, pl. 8, fig. 84, et pl. 4, fig. 31.
— Olivier, Encycl. méth., Bupreste n. 9.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 105, n. 58, pl. 140, fig. 6.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 219, n. 41.

Corps un peu déprimé, d'un bronzé noir. Tête très-granuleuse. Corselet inégal, très-fortement granuleux, avec des plaques lisses. Elytres atténuées en arrière, fortement bi-épineuses, offrant des stries longitudinales dont les intervalles, souvent interrompus, à l'exception

des deux plus rapprochés de la suture, sillon marginal garni d'un duvet cendré.

Dessous du corps d'un vert obscur, ainsi que les pattes et les tarses.

BUPRESTIS EQUESTRIS. Olivier. Cayenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 22 *bis*.

Viridi-aurata, granulata; elytris striatis, violaceo-maculatis.

Long. 14 lig. Larg. 5 lig. 1/2.

Buprestis equestris, Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 13, n. 9, pl. 9, fig. 103.
— Olivier, Encycl. méth., Bupreste n. 10.
Buprestis regia, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 189, n. 20.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 218, n. 32.
Buprestis eques, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 184, n. 106, pl. 150, fig. 6.

Très-granuleux; d'un vert doré. Corselet inégal, avec une très-forte impression au milieu en arrière et une autre de chaque côté, parsemé de quelques taches obscures. Ecusson obscur. Elytres atténuées en arrière, bidentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées et présentant de nombreuses taches obscures.

Dessous du corps d'un vert doré granuleux, ainsi que les pattes. Tarses bleus.

BUPRESTIS HOFFMANNI. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 23.

Viridi-aurata, granulata; elytris striatis, aurato-maculatis.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

D'un vert doré, à reflets d'un rouge cuivreux. Tête et corselet couverts de très-gros points enfoncés et irréguliers. Elytres cunéiformes, anguleuses à la base, bi-épineuses à l'extrémité, striées, ponctuées, les intervalles des stries élevés en arrière; elles sont parsemées de nombreuses impressions arrondies et cuivreuses, formant des lignes obliques; la suture est d'un beau rouge cuivreux, ainsi que l'extrémité des élytres.

Dessous du corps rouge au milieu. Abdomen canaliculé. Pattes vertes.

BUPRESTIS FULGIDA. Olivier. Cayenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 24.

Viridi-aurea; thorace suprà impresso; elytris bidentatis, striatis.

Long. 13 lig. Larg. 5 lig.

Buprestis fulgida, Olivier, Entom., t. 2, g. 32, p. 10, n. 5, pl. 7, fig. 69.
— Oliv., Encycl. méth., Bupreste n. 6.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 85, n. 46, pl. 142, fig. 4.
Buprestis viridi-aurea, Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 215, n. 13.

D'un vert cuivreux granuleux. Antennes bronzées, à l'exception des premiers articles, qui sont cuivreux. Tête rugueuse. Corselet anguleux sur les côtés, offrant une profonde impression au milieu, et en partie couvert de plaques lisses d'un rouge cuivreux.

Elytres élargies et anguleuses à la base, bi-épineuses à

l'extrémité, granuleuses et couvertes de lignes longitudinales lisses et d'un rouge doré. Dessous du corps et pattes très-fortement ponctués, d'un rouge cuivreux. Tarses bleuâtres.

Nota. L'ouvrage d'Olivier contient deux espèces sous le nom de *Fulgida*, ce qui a engagé M. Schœnherr à appliquer à celles que nous décrivons ici le nom de *Viridi-aurea* ; le genre Bupreste étant aujourd'hui partagé, et ces deux espèces se trouvant dans deux groupes différents, nous avons pu, sans inconvénient, leur conserver leurs anciens noms.

BUPRESTIS REICHEI. Para.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 25.

Nitidissima, viridi-aurata, thorace suprà tri-impresso; elytris, striatis aureo-maculatis.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

D'un vert doré. Tête et corselet couverts de points très-forts; ce dernier avec trois impressions, dont celle du milieu arrondie et plus profonde que les latérales, qui sont allongées et obliques.

Elytres cunéiformes, anguleuses à la base, bi-épineuses à l'extrémité, dorées, striées, ponctuées; les intervalles des stries offrant alternativement une série de taches obscures.

Abdomen canaliculé; tout l'insecte couvert d'une pubescence jaunâtre.

BUPRESTIS PARDALIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 26.

Cuprea, granulata; thoracis areis quatuor rotundatis, nigris; elytris striatis, violaceo maculatis.

Long. 15 lig. Larg. 5 lig.

Corps alongé, d'un cuivreux doré. Tête granuleuse, dorée, avec deux légères carènes entre les yeux.

Corselet présentant cinq plaques rangées transversalement, élevées, noires et lisses.

Elytres atténuées en arrière, bidentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées et présentant de nombreuses taches, presque carrées, d'un noir violet.

Dessous du corps très-granuleux, bronzé, le milieu cuivreux. Segments de l'abdomen présentant de chaque côté une tache obscure.

Cette espèce varie beaucoup pour la taille; l'individu que nous venons de décrire est un des plus grands.

BUPRESTIS DIVES. Germar. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 27.

Viridi-ænea, granulata; elytris striatis, punctatis, interstitiis cupreo-punctatis, apice purpureo.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. $^1/_2$.

Buprestis dives, Germar, Ins. Spec. Novæ, p. 37, n. 60.

Granuleux ; d'un vert bronzé. Tête avec deux légères carènes entre les yeux. Elytres atténuées en arrière, avec l'extrémité un peu divergente, tronquées et bi-épineuses ; elles présentent des stries longitudinales dont les intervalles sont couverts de taches obscures et presque carrées, avec un sillon marginal velu et jaune. Extrémité d'un rouge pourpré, ainsi que les tarses.

Dessous du corps granuleux; d'un rouge cuivreux.

BUPRESTIS INEDITA. Cayenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 28.

Ænea, granulata ; elytris striatis, punctatis, striarum interstitiis cupreo-punctatis ; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 3/4.

D'un bronzé un peu obscur, très-granuleux. Corselet avec une petite impression en arrière. Elytres d'un rouge cuivreux, bi-épineuses à l'extrémité, couvertes de lignes longitudinales formées de gros points enfoncés, les intervalles parsemés de petites impressions cuivreuses et un sillon marginal de cette couleur.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux. Tarses un peu violets.

BUPRESTIS TIBIALIS. Cayenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 29.

Ovata, valdè granulata, viridis; elytris cupreo impressis; pedibus purpureis, tarsis violaceis.

Long. 9 lig. Larg. 4 lig.

Corps ovalaire, d'un vert un peu doré; très-granuleux. Corselet avec une légère ligne élevée au milieu et quelques plaques élevées. Ecusson d'un vert obscur.

Elytres légèrement bidentées à l'extrémité, couvertes de sillons formés de gros points enfoncés, parsemées de petites impressions cuivreuses, et offrant, près des bords latéraux, un sillon longitudinal cuivreux.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux. Jambes pourpres. Tarses violets.

BUPRESTIS UMBROSA. Fabr. Guinée.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. VII, fig. 30.

Viridi-obscura; elytris striatis, nigro-æneis, vitta marginali nitidiore.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. ½.

Buprestis umbrosa, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 190, n. 23.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 189, n. 17.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 276, n. 195.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 219, n. 35.

D'un cuivreux obscur, granuleux. Tête avec quelques élévations obscures. Corselet obscur, avec le fond de la granulation cuivreux, un peu anguleux sur les côtés, offrant quatre petites plaques arrondies et noires, deux sur les bords latéraux, et deux vers le milieu.

Elytres bidentées à l'extrémité, ayant chacune une bordure latérale cuivreuse et pubescente, striées, ponctuées, couvertes de petits points cuivreux.

Dessous du corps de cette dernière couleur, avec des taches obscures.

BUPRESTIS PUNCTATO-STRIATA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 31.

Cuprea, valdè granulata; elytris ad apicem bidentatis, striato-punctatis, ad suturam granulatis, ad latera valdè inæqualibus.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig.

Cuivreux, couvert de gros points enfoncés. Tête très-inégale, un peu pubescente.

Corselet plus granuleux sur les côtés que dans le milieu.

Elytres un peu atténuées en arrière, bidentées à l'extrémité, avec des stries ponctuées près de la suture et très-irrégulières sur les côtés.

Dessous du corps et pattes très-granuleux. Tarses rougeâtres.

BUPRESTIS VARIOLOSA. Fabr. Trinité.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 32.

Ovata, convexa, viridis, granulata; elytris striato-punctatis, striarum interstitiis cupreo-punctatis; tarsis cyaneis.

Long. 12 lig. 1/2. Larg. 4 lig. 1/2.

Buprestis variolosa, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 190, n. 22.
— Schœnherr, Synon. Ins., t. 1, pars 3, p. 219, n. 34.

Corps ovalaire, un peu élargi, convexe, d'un vert cuivreux très-granuleux. Milieu du corselet à reflets violets. Elytres bidentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales, dont les intervalles sont fortement ponctués.

Dessous du corps et pattes verts. Tarses d'un beau violet.

BUPRESTIS PIGER. Brésil intérieur.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 33.

Ovata, latior, cupreo-ænea; thoracis foveolis tribus longitudinalibus; elytris striatis, striarum interstitiis interruptis.

Long. 9 lig. Larg. 4 lig.

Corps ovalaire, assez élargi, d'un cuivreux bronzé. Tête granuleuse, avec deux petites élévations sur le front; labre et base des antennes d'un beau rouge.

Corselet granuleux, avec un enfoncement longitudinal au milieu, et une impression alongée de chaque côté.

Elytres légèrement échancrées à l'extrémité, avec des stries longitudinales ponctuées, dont les intervalles sont interrompus.

Dessous du corps et pattes cuivreux, couverts d'une pubescence blanche.

BUPRESTIS PERTYI. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 34.

Ænea, lata, rugosissima, inæqualis; elytris cupreo-rubris, striatis.

Long. 14 lig. Larg. 6 lig.

Corps large, déprimé, bronzé, très-granuleux. Corselet présentant quelques plaques inégales.

Elytres à reflets d'un rouge cuivreux, arrondies à l'extrémité, couvertes de côtes longitudinales interrompues qui, presque toutes, se réunissent avant l'extrémité, et de chaque côté deux sillons marginaux garnis d'un duvet jaune et séparés par une série de gros points élevés.

Dessous du corps d'un cuivreux violet, fortement granuleux et pubescent.

BUPRESTIS INSTABILIS. Klug (collect.). Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 35.

Cupreo-ænea ; elytris striatis , striarum interstitiis maculis obscuris interruptis.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig. 1/4.

D'un vert doré, quelquefois d'un bronzé obscur. Tête et corselet finement granuleux; ce dernier avec un enfoncement en arrière.

Elytres très-faiblement bidentées à l'extrémité, striées, ponctuées; les intervalles des stries offrant des séries longitudinales de taches obscures , alongées et interrompues.

Dessous du corps cuivreux , pubescent. Pattes cuivreuses ou vertes.

BUPRESTIS CUPREATA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 36.

Cuprea, elongata, granulata ; elytris striatis, ad latera rugosis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Fortement granuleux. Corps un peu alongé, d'un cuivreux assez brillant. Corselet avec un fort sillon longitudinal au milieu; les côtés un peu pourprés.

Elytres légèrement bi-épineuses à l'extrémité, rétrécies en arrière, couvertes de stries dont les intervalles

sont très-irréguliers, surtout latéralement. Dessous du corps et pattes pubescents, le milieu de l'abdomen à reflets un peu rougeâtres.

BUPRESTIS AURO-LIMBATA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 37.

Viridi-ænea, granulata; thoracis elytrorumque lateribus rubro-auratis; abdominis dimidio aurato.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. $^1/_2$.

Très-granuleux; d'un vert bronzé à reflets pourpres, avec les côtés du corselet et des élytres de cette dernière couleur, le premier avec un léger enfoncement en arrière. Elytres alongées, atténuées en arrière, échancrées à l'extrémité, couvertes de petites stries ponctuées dont les intervalles sont peu réguliers, surtout sur les côtés.

Dessous du corps d'un cuivreux doré éclatant, côtés pubescents.

Pattes d'un vert à reflets bronzés.

C'est à M. Maille, entomologiste bien connu, de Rouen, que nous devons cette jolie espèce.

BUPRESTIS ARGENTEO-SPARSA. Perty. Brésil intérieur.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 38.

Cupreo-rubra; thoracis lineâ mediâ et lateribus valdè granulatis; elytris striatis, punctatis, cinereo irroratis.

Long. 9 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Buprestis argenteo-sparsa, Perty, Delect. Anim. Art., p. 18, pl. 4, fig. 10.

D'un cuivreux rougeâtre, granuleux. Corselet très-granuleux sur les côtés, avec un sillon longitudinal au milieu.

Élytres bidentées à l'extrémité, couvertes de stries assez fortes et ponctuées, parsemées de petites impressions cendrées, arrondies, disposées surtout sur le bord externe.

Dessous du corps et pattes cuivreux, pubescents.

BUPRESTIS DESMARESTI. Cordova.

(Du cabinet de M. Desmarest.)

Pl. VIII, fig. 39.

Cupreo-ænea; thoracis lateribus flavis, hirtis; elytris basis impressis, cum fasciâ posticâ et lineâ apris obliquis flavis.

Long. 11 lig. Larg. 5 lig.

D'un bronzé cuivreux. Tête criblée en avant de gros points, et parsemée de taches velues et jaunes. Antennes un peu bleuâtres. Corselet avec un enfoncement longitudinal au milieu, les bords latéraux velus et jaunes.

Élytres très-finement granuleuses, avec une ligne longitudinale élevée près de la suture; elles offrent une impression arrondie à la base, une transversale en arrière et une ligne oblique près de l'extrémité, jaunes.

Dessous du corps et pattes bronzés, bleuâtres, finement granuleux. Dessous des tarses avec des palettes jaunes.

BUPRESTIS LACORDAIREI. Tucuman.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 40.

Nigro-violacea; elytris striatis, punctatis, seriebus tribus transversis punctorum albicantibus instructis.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig. ½.

D'un noir violet, ponctué. Tête rugueuse, avec les bords internes des yeux blancs. Corselet avec deux faibles impressions aux bords postérieurs. Élytres faiblement échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées et présentant trois séries transversales composées chacune de trois ou quatre points blancs.

Dessous du corps et pattes d'un beau violet; côtés de l'abdomen cendrés. Dessous des tarses spongieux et jaune.

BUPRESTIS AURIFERA. Fabr. Saint-Domingue.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 41.

Cupreo-aurata; thoracis foveolâ transversâ arcuatâ, nigrâ; elytris irregulariter impressis; pedibus violaceis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. ½.

Buprestis aurifera, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 191, n. 30.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 219, n. 42.
Buprestis aurifer, Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 191, n. 22.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 13, n. 10, pl. 9, fig. 95.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste, 11.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 185, n. 107, pl. 140, fig. 7.

Très-inégale. Tête d'un vert éclatant. Corselet doré, avec un sillon longitudinal au milieu, de chaque côté

duquel on voit une ligne élevée et noire; au milieu une bande transversale arquée de même couleur. Écusson obscur. Élytres rétrécies en arrière, tronquées obliquement à l'extrémité, d'un beau cuivreux doré, couvertes de stries longitudinales très-ponctuées, irrégulières et comme granuleuses; on observe un assez grand nombre d'élévations plus obscures.

Dessous du corps d'un cuivreux violet, pattes de cette dernière couleur.

BUPRESTIS TORQUATA. Dalmann. Cuba.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 42.

Ferè lata, viridi-cuprea; thoracis foveolis duabus transversis cupreis; elytris purpureo micantibus, striatis, striarum interstitiis interruptis.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Buprestis torquata, Dalmann, Analecta Entom., p. 54, n. 33.

D'un vert cuivreux. Tête très-granuleuse. Corselet doré, avec le bord postérieur et une large bande arquée, placée au milieu d'un vert obscur.

Ecusson et élytres d'un vert à reflets pourpres, ces dernières légèrement bidentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées dont les intervalles sont souvent interrompus; elles présentent au bord externe un profond sillon marginal doré.

Dessous du corps et pattes d'un vert doré granuleux, pubescent.

BUPRESTIS AMETHYSTIPES. Haïti.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 43.

Viridi-aurea, granulata; thorace luteo-impresso; elytris purpureo micantibus, striato-punctatis, foveolis rotundatis villosis, flavis; pedibus violaceis.

Long. 10 lig. ½. Larg. 4 lig.

D'un vert doré, granuleux. Tête avec une ligne jaune de chaque côté au bord interne des yeux. Corselet avec un sillon longitudinal au milieu, et quatre impressions velues et jaunes.

Élytres à reflets pourpres, légèrement bidentées à l'extrémité, couvertes de stries peu régulières et ponctuées présentant de nombreuses taches velues et jaunes.

Dessous du corps d'un cuivreux violet, pubescent. Pattes violettes.

BUPRESTIS DRUMMONDI. Mexique.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 44.

Obscurè cyanea, valdè granulata; elytris striatis, punctatis, punctis magnis, cupreis, villosis; corpore subtùs obscurè cupreo; geniculis tarsisque violaceis.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. ½.

D'un bleu obscur. Tête cuivreuse, très-fortement granulée. Antennes bleues. Corselet arrondi sur les côtés, couvert de points serrés et cuivreux. Élytres très-faiblement tronquées à l'extrémité, avec des stries longitudinales ponctuées, très-souvent interrompues par de nom-

breuses impressions cuivreuses irrégulières qui couvrent presque entièrement l'élytre.

Dessous du corps bronzé cuivreux. Genoux et tarses de toutes les pattes et jambes antérieures violets.

BUPRESTIS PRINCIPALIS. Schoenherr (Collection). Carthagène.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 45.

Ovata, viridi-nitidissima, valdè punctata; elytris striatis, foveolis rotundatis, cupreis, impressis; corpore subtùs pedibusque cupreo rubris.

Long. 12 lig. Larg. 5 lig.

Corps un peu ovalaire, d'un vert très-éclatant. Tête et corselet parsemés de très-gros points. Élytres à peine échancrées à l'extrémité, couvertes d'assez fortes stries ponctuées et parsemées d'un grand nombre d'impressions dorées.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux pubescent, tarses cuivreux.

BUPRESTIS HIRTO-MACULATA. Herbst. Carthagène.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 46.

Depressa, cupreo-ænea; elytris ad latera obscuris, maculis quatuor lateralibus flavis.

Long. 10 lig. 1/2. Larg. 5 lig.

Buprestis hirto-maculata, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 84, n. 43, pl. 142, fig. 6.

— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 216, n. 18.

Corps un peu déprimé, d'un vert cuivreux. Tête et

corselet granuleux, ce dernier légèrement pubescent sur les côtés. Élytres tronquées obliquement à l'extrémité, avec une petite dent extérieure; couvertes de stries formées de gros points enfoncés et serrés; le bord externe est obscur, et présente quatre taches jaunes dont deux doubles.

Dessous du corps bronzé, avec le milieu d'un rouge cuivreux.

NOTA. Cette espèce vient d'Amérique, et non de l'Inde, ainsi que le croyait Herbst.

BUPRESTIS ALBO-SPARSA. Java.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 47.

Nigra; punctis albis villosisque irrorata.

Long. 8 lig. ½. Larg. 3 lig. ¼.

Noir. Tête inégale. Corselet arrondi sur les côtés, avec une ligne longitudinale au milieu, fortement impressionné de chaque côté, et parsemé de petites taches blanches.

Élytres tronquées un peu obliquement à l'extrémité offrant quelques petites côtes longitudinales dont les intervales offrent plusieurs séries de très-gros points enfoncés, surtout sur les côtés; elles sont parsemées d'assez nombreuses petites taches blanches arrondies et velues.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé, avec quelques petites taches jaunâtres.

BUPRESTIS JAVANICA. Java.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 48.

Cupreo-ænea; elytris striatis, foveolis duabus rotundatis, et cæteris minoribus villosis, albis.

Long. 8 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 3/4.

Cuivreux bronzé. Tête granuleuse. Corselet légèrement arrondi sur les côtés; ceux-ci très-inégaux, fortement granuleux et impressionnés, avec un sillon longitudinal au milieu.

Élytres bidentées à l'extrémité, couvertes de petites côtes longitudinales serrées devenant irrégulières et ponctuées sur les côtés; elles offrent d'assez nombreuses petites taches jaunes et deux autres plus marquées, arrondies, velues vers le milieu de chaque élytre.

Dessous du corps granuleux, d'un cuivreux bronzé.

BUPRESTIS SPHERICOLLIS. Desmarest (collection). Cordova.

(Du cabinet de M. Desmarest.)

Pl. X, fig. 49.

Cupreo-viridis; capite aurato; thorace rotundato; elytris haud profundè striatis, interstitiis valdè punctatis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig.

D'un vert cuivreux, fortement granuleux. Tête dorée. Corselet arrondi, avec une ligne longitudinale au milieu.

Élytres avec de faibles stries longitudinales, dont les

intervalles sont très-fortement ponctués ; l'extrémité est échancrée.

Dessous du corps doré, pattes bronzées, tarses verts.

BUPRESTIS CLARA. Amérique boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 50.

Viridi-micans, subcyanea ; capite thoraceque punctatis ; elytris striatis, punctatis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig.

D'un vert-brillant un peu bleu. Tête et corselet ponctués. Élytres bifurquées à l'extrémité, striées, ponctuées; on voit en outre dans l'intervalle des stries quelques gros points enfoncés, assez espacés les uns des autres. Tarses un peu bleuâtres.

BUPRESTIS GUILDINI. Hope (collection). Ile Saint-Vincent.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 51.

Cyaneo-virens, punctata; elytris striato-punctatis, punctis cinereis conspersis; corpore subtùs viridi-cupreo.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un bleu verdâtre. Tête granuleuse. Corselet parsemé de points et présentant une faible impression en arrière.

Elytres bidentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées, peu régulières sur les côtés et parsemées de nombreuses petites taches cendrées.

Dessous du corps et pattes d'un vert brillant; côtés du thorax velus, blanchâtres.

Nota. Nous devons cette espèce à l'amitié de M. Hope.

BUPRESTIS ALBO-MARGINATA. Herbst. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 52.

Obscurè ænea, valdè granulata; elytris flavo marginatis.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Buprestis albo-marginata, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 132, n. 75, pl. 144, fig. 2.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 223, n. 53.

D'un noir-bronzé très-granuleux. Corselet à bords latéraux cuivreux; les côtés un peu violets, avec un sillon longitudinal au milieu.

Elytres à reflets violets, légèrement bidentées à l'extrémité, couvertes de stries serrées et très-ponctuées, et offrant une bordure marginale jaune.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

BUPRESTIS CINCTIPENNIS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 53.

Depressa, cupreo fusca; capite thoraceque inæqualibus, granulatis, capitis disco lævigato; thoracis punctis duobus et lineolis posticis nonnullis fuscis; elytris acuminatis, striatis, punctatis et obscurè maculatis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Corps déprimé, d'un brun cuivreux. Tête et corselet

inégaux, granuleux, la première offrant une petite plaque noire et lisse entre les yeux, et deux traits alongés, de même couleur, en arrière, le second sillonné au milieu, ayant deux petits points obscurs et quelques traits semblables en arrière.

Élytres pointues à l'extrémité, striées, ponctuées, couvertes de très-petites taches obscures, ayant un sillon marginal, profond et cuivreux.

Dessous du corps et pattes cuivreux. Abdomen avec quelques petits points noirs de chaque côté.

BUPRESTIS TRISTIS. Linné. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 54.

Cuprea ; thorace subinæquali ; elytris striatis, flavo marginatis, striarum interstitiis nigro punctatis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. ½.

Buprestis tritis, Linné, Mus. Lud. Ulr., p. 93, n. 9.
— Linné, Syst. Nat., t. 1, part. 2, p. 662, n. 18.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1935, n. 18.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 208, n. 123.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 209, n. 97.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 183, n. 70.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 280, n. 47.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 63, n. 83, pl. 7, fig. 71.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 96.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 54, n. 27, pl. 145, fig. 10.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 256, n. 219.

D'un cuivreux plus ou moins brillant. Tête inégale. Corselet large, granuleux, avec une ligne longitudinale au milieu, et deux points élevés obscurs de chaque côté, l'un placé au milieu et l'autre au bord antérieur.

Élytres atténuées en arrière, presque pointues à l'extrémité, striées, ponctuées; les intervalles parsemés de petites taches noires, et offrant une bordure marginale jaune.

Dessous du corps velu, d'un jaune d'ocre. Segments abdominaux avec un petit point noir de chaque côté. Pattes cuivreuses.

BUPRESTIS OCULICOLLIS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 55.

Nigro-æenea; thoracis fovealâ cuprea et alterâ utrinquè lævigatâ, arcuatâ, nigrâ, elytris flavo marginatis.

Long. 12 lig. Larg. 5 lig.

D'un noir-bronzé rugueux. Corselet assez large, avec un léger enfoncement longitudinal au milieu, et offrant de chaque côté, vers le bord antérieur, une plaque un peu élevée, noire et lisse, en forme de demi-lune, et dont l'échancrure inférieure est garnie d'une couleur cuivreuse.

Élytres avec des stries ponctuées et un sillon marginal velu et jaune.

Dessous du corps garni d'une pubescence jaune, une tache noire et lisse de chaque côté des segments abdominaux.

Les fils Verreaux ont pris cette espèce en octobre.

BUPRESTIS DOLOROSA. Herbst. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 56.

Ænea; thoracis maculâ utrinquè flavâ; elytris inæqualibus, maculâ apicis elongati flavâ.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis dolorosa, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 100, n. 55, pl. 143, fig. 6.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 223, n. 52.
Buprestis oculata, *Thunberg*, Nov. Ins. Spec., t. 5, p. 91.
— Thunberg, Mus. Nat. Ups., t. 4, p. 52.

Bronzé. Tête avec quelques impressions. Antennes noires, avec les deux premiers articles cuivreux. Corselet presque carré, avec une large tache jaune de chaque côté, et un sillon longitudinal au milieu.

Élytres légèrement échancrées à l'extrémité, formant une assez forte épine suturale; couvertes de stries longitudinales ponctuées, irrégulières, souvent interrompues par des impressions dont le fond est garni de petits poils blancs; sur l'extrémité une tache jaune alongée et un peu oblique.

Dessous du corps bronzé, une large tache jaune de chaque côté du thorax et une de même couleur de chaque côté de l'abdomen.

Pattes bronzées.

BUPRESTIS OCULIFERA. Madagascar.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XI, fig. 57.

Cupreo-rubra; thoracis limbo et areis rotundatis, lævigatis, nigris; elytris margine villosis flavisque, striarum interstitiis purpureo punctatis.

Long. 9 lig. ½. Larg. 3 lig. ½.

D'un rouge cuivreux. Tête couverte de poils jaunes, avec une petite élévation obscure en arrière.

Corselet granuleux, avec le tour et une ligne au milieu obscurs, et de chaque côté une plaque lisse, noire et arrondie.

Élytres offrant une bordure marginale pubescente et jaunâtre, striées; les intervalles des stries noirs, alternativement interrompus par des points enfoncés et pourpres.

Dessous du corps finement granuleux, d'un cuivreux doré, ainsi que les pattes, et recouvert d'une fine pubescence jaune; les côtés de l'abdomen offrant sur chaque segment une tache obscure.

BUPRESTIS SEX-MACULATA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 58.

Nigro-obscura; capite excavato; thorace anticè angustato, posticè latiori, utrinquè latè villoso impresso; elytris punctatis, externè spinosulis, cum maculis duabus rotundatis, cupreis, hirtis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. ½.

D'un noir bronzé, ponctué. Tête excavée. Corselet étroit en avant, large en arrière, à angles postérieurs épineux; il offre une légère ligne longitudinale au milieu et une très-large impression velue de chaque côté.

Élytres couvertes de séries longitudinales et peu régu-

lières de points ; elles offrent de nombreuses épines le long du bord externe, et sur chacune d'elles deux larges impressions rondes, dont le fond est cuivreux et pubescent.

Tarses jaunes ; crochets noirs.

BUPRESTIS CIRCUMDATA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 59.

Cupreo-ænea; thorace profundè punctato, utrinquè tuberculoso, lævi, nigro et margine laterali villoso flavo; elytris punctato tenuiter striatis, cum lineis albicantibus transversis, margine laterali albo.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. $1/2$.

D'un cuivreux bronzé. Tête et corselet très-fortement ponctués ; ce dernier avec une ligne longitudinale creuse au milieu, un tubercule de chaque côté, lisse, noir, arrondi ; une bordure latérale velue, d'un blanc jaune.

Écusson ponctiforme, bronzé. Élytres tronquées un peu obliquement à l'extrémité, couvertes de petites stries longitudinales ponctuées, interrompues de petites impressions velues et blanches ; bords latéraux de cette dernière couleur.

Dessous du corps ponctué, d'un vert obscur, pubescent.

BUPRESTIS VIRIDI-TARSIS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 60.

Cupreo-ænea ; subnavicularis ; elytris obscurè cupreis, punctato striatis, cupreo irroratis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Corps un peu naviculaire, d'un vert cuivreux, très-fortement et irrégulièrement ponctué. Corselet avec une ligne longitudinale lisse au milieu.

Écusson ponctiforme, bronzé. Élytres d'un cuivreux obscur, faiblement dentées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales formées de points, avec de nombreuses impressions petites et arrondies, d'un cuivreux doré; les bords latéraux sont de cette couleur, sur lesquels on aperçoit vers les deux tiers postérieurs une légère élévation transversale obscure.

Dessous du corps doré, finement ponctué; pattes bronzées; tarses verts.

BUPRESTIS ZIVETTA. Klug. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 61.

Ænea; elytris punctato-striatis, obsoletè sulcatis, fasciis undatis transversis atro-violaceis.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis zivetta, Klug., Ins. von Madag., p. 54, n. 48, pl. 2, fig. 6.

Corps naviculaire, d'un vert cuivreux. Tête dorée, avec des lignes longitudinales un peu élevées. Corselet ponctué plus fortement sur les côtés, avec cinq lignes longitudinales élevées et violettes.

Écusson ponctiforme, creux au milieu.

Élytres allant en se rétrécissant, tronquées obliquement et faiblement dentées à l'extrémité : couvertes de

stries longitudinales ponctuées, dont les intervalles sont fortement relevés en arrière; elles présentent trois ou quatre bandes transversales, irrégulières, ondées, violettes. Les bords latéraux sont d'un cuivreux pourpre; dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux; les quatre derniers segments de l'abdomen d'un beau violet.

BUPRESTIS SUMPTUOSA. KLUG. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 62.

Viridi-cærulea; capite thoraceque punctatis, medio sulcatis; elytris striato-punctatis, transversìm rugosis, sparsìm pilosis.

Long. 19 lig. Larg. 7 lig. 1/2.

Buprestis sumptuosa, Klug, Ins. von Madag., p. 52, n. 46, pl. 2, fig. 1.
Buprestis crœsus, Dupont, Magas. de Zool., cl. 9, p. 77, pl. 77.

Du vert-doré le plus éclatant, parsemé de gros points enfoncés. Corps ovalaire. Tête avec un fort sillon entre les yeux. Corselet offrant plusieurs inégalités et un sillon longitudinal au milieu.

Ecusson ponctiforme.

Élytres bleues, un peu convexes, allant en se rétrécissant en arrière, très-légèrement tronquées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées, ainsi que les intervalles, et parsemées d'impressions étroites, transversales, nombreuses, dont le fond est cuivreux, et recouvertes d'un duvet cendré.

Dessous du corps et pattes d'un beau cuivreux doré, ponctués. Abdomen lisse sur les côtés, très-ponctué au milieu.

BUPRESTIS LUCZOTI. Guérin. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 63.

Fusco-ænea; thorace punctato, maculâ utrinquè glabra, fusca; elytris punctato-striatis, maculis fasciâque posticâ albido-pilosâ æneis; tarsis rufo-testaceis.

Long. 17 lig. Larg. 7 lig. 1/2.

Buprestis Luczoti, Guérin., Magas. de Zool., cl. 9, pl. 65.
Buprestis calceata, Klug, Ins. von Madag., p. 53, n. 47, pl. 2, fig. 5.

D'un cuivreux bronzé. Tête couverte en avant d'un duvet jaune offrant sur le front une plaque triangulaire obscure. Corselet tronqué en avant, un peu élargi sur les côtés; très-fortement et irrégulièrement ponctué en arrière, et offrant une ligne élevée longitudinale au milieu, et une assez grande plaque arrondie, noire, placée latéralement près des angles antérieurs, et garnie en avant d'un duvet jaune.

Écusson ponctiforme.

Élytres oblongues, à angles huméraux très-renflés, allant en se rétrécissant en arrière, couvertes de stries ponctuées, fortes surtout en arrière et parsemées de nombreuses impressions petites et cuivreuses; elles présentent en arrière une bande transversale de poils jaunes qui n'atteint pas la suture, et plusieurs faisceaux semblables près de l'extrémité.

Dessous du corps et pattes cuivreux, rugueux; milieu du thorax pourpre. Abdomen avec deux plaques de chaque côté, et une sur le dernier segment, noires et lisses. Tarses bruns.

BUPRESTIS SCAPULARIS. GUÉRIN. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs)

Pl. XIII, fig. 64.

Fusco-æneа; capite thoraceque æneo punctatis; elytris basi utrinquè dilatatis, dorso substriatis, æneo impressis, ante apicem maculâ tomentosâ testaceâ.

Long. 18 lig. Larg. 8 lig.

Buprestis scapularis, Guérin, Magas. de Zool., cl. 9, p. 14, pl. 14.
Buprestis carcharias, Klug, Ins. von Madag., p. 54, n. 49, pl. 2, fig. 2.

D'un cuivreux bronzé. Tête violette, avec le labre et deux faisceaux de poils jaunes entre les yeux. Corselet étroit en avant, se dilatant anguleusement en arrière, fortement et irrégulièrement ponctué, avec une ligne longitudinale au milieu.

Écusson très-petit, ponctiforme. Élytres oblongues, à angles huméraux très-saillants, renflés; atténuées en arrière, arrondies à l'extrémité, avec de nombreuses rugosités longitudinales peu régulières offrant des nuances violettes; cette dernière couleur occupant toute la partie postérieure; elles présentent de nombreuses impressions arrondies, pubescentes et cuivreuses; en arrière une large tache ronde, formée de poils courts d'un brun jaune, qui se détache sur le fond violet.

Dessous du corps et pattes bronzés, ponctués. Abdomen d'un violet obscur marqué de petites taches bronzées et velues.

BUPRESTIS AMORPHA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 65.

Fusco-ænea, granulosa, inquæalis ; thorace tuberculoso, subquadrato, anticè utrinquè producto ; elytrorum humeris dilatatis, et margine externo fasciculis flavis.

Long. 16 lig. Larg. 8 lig.

D'un cuivreux bronzé, fortement granuleux, très-inégal. Tête avec les bords internes des yeux relevés en forme de carène, et offrant en arrière deux fortes touffes de poils jaunes.

Corselet inégal, tuberculeux, presque carré, présentant de chaque côté, près des bords antérieurs, une forte avance : il offre au milieu deux légères lignes longitudinales élevées.

Écusson ponctiforme.

Élytres à angles huméraux très-dilatés et anguleux, un peu élargies vers les deux tiers postérieurs, et qui vont se terminer en pointe ; ponctuées, rugueuses, couvertes de stries longitudinales peu régulières et offrant de nombreuses impressions cuivreuses ; le bord externe présente d'assez nombreux faisceaux de poils jaunes, surtout à l'extrémité.

Dessous du corps et pattes bronzés, très-fortement granuleux.

BUPRESTIS GORYI. Guérin. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 66.

Fusco-ænea; thorace æneo-punctato, utrinquè dilatato ; elytris æneo-maculatis, apice atro-cyaneis, maculâ testaceâ tomentosâ.

Long. 16 lig. Larg. 7 lig.

Buprestis Goryi, GUÉRIN, Magas. de Zool., cl. 9, p. 62, pl. 62.
Buprestis zygæna, Klug, Insect. von Madag., p. 55, n. 50, pl. 2, fig. 3.

D'un cuivreux éclatant. Tête obscure, avec deux petits faisceaux de poils jaunes en avant et deux autres en arrière.

Corselet échancré en avant, très-fortement dilaté latéralement en forme d'ailes, avec une ligne longitudinale creuse au milieu, et de chaque côté une impression peu marquée garnie d'une pubescence jaune.

Écusson petit, ponctiforme, obscur. Élytres oblongues, atténuées en arrière, tronquées à l'extrémité, couvertes de petites stries longitudinales serrées et ponctuées, et présentant de nombreuses impressions dorées et pubescentes; la partie postérieure est noire, avec une large impression arrondie, dorée et velue.

Dessous du corps et pattes bronzés et ponctués; trois derniers segments de l'abdomen d'un noir lisse; le dernier avec deux petites impressions jaunes.

BUPRESTIS OCHREATA. OLIV. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 67.

Ænea; griseo pulverulenta; thorace canaliculato, utrinquè maculâ obliquâ ferrugineâ.

Long. 19 lig. Larg. 9 lig.

Buprestis ochreata, Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 59, n. 78, pl. 6, fig. 64.
Buprestis Lalandii, Guér., Icon. du Règn. Anim., pl. 11, fig. 4.

D'un cuivreux bronzé. Corselet presque carré, à angles antérieurs arrondis un peu obliquement, offrant en dessus

un faible sillon longitudinal au milieu, une large impression de chaque côté et une tache velue et jaune aux angles antérieurs. Élytres inégales, atténuées en arrière, tronquées à l'extrémité, granuleuses, offrant des impressions obliques dont le fond est cuivreux; elles présentent aussi quelques impressions velues.

BUPRESTIS DILATATA. Oliv. Madagascar.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XIII, fig. 68.

Nigro-ænea; elytris striatis; thorace depresso, utrinquè dilatato.

Long. 18 lig. Larg. 6 lig. 1/2.

Buprestis dilatata, Oliv., t. 2, g. 32, p. 58, n. 77, pl. 3, fig. 24 a. b.
— Oliv., Encycl. méth., Bupreste, n. 88.
— Herbst, Coleopt., t. 9, pag. 39, n. 19, pl. 149, fig. 6.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 253, n. 206.

Corps granuleux.

D'un bronzé obscur. Tête avec deux faisceaux de poils jaunes en avant, un sillon longitudinal au milieu, la partie postérieure cuivreuse.

Corselet élargi de chaque côté en forme d'ailes, avec un sillon longitudinal au milieu. Ecusson ponctiforme, obscur.

Élytres rétrécies en arrière, pointues à l'extrémité, couvertes de stries rugueuses, et présentant chacune, près des deux tiers postérieurs, une gibbosité en forme de carène.

Dessous du corps d'un bronzé cuivreux, dernier segment de l'abdomen avec deux impressions velues et jaunes.

BUPRESTIS OBTUSA. Madagascar.

(Du muséum d'histoire naturelle.)

Pl. XIII, fig. 69.

Nigro-ænea, granulosa, corpore subtùs pedibusque viridi-auratis: tarsis nigris.

Long. 19 lig. Larg. 9 lig.

D'un noir bronzé, granuleux. Tête avec des impressions longitudinales. Corselet large, arrondi et rebordé sur les côtés, échancré en avant, avec une ligne longitudinale en dessus.

Écusson rond, ponctiforme.

Élytres assez larges à la base, atténuées en arrière, arrondies à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales rugueuses.

Dessous du corps et pattes ponctués d'un vert doré. Tarses noirs.

BUPRESTIS AUREO-PILOSA. Guérin. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 70.

Ovata, subdepressa, viridi-ænea; capite thoracisque margine cyaneis; elytris fasciis macularibus transversis cupreis, maculisque alternis, æneis subvillosis.

Long. 18 lig. Larg. 9 lig.

Buprestis aureo-pilosa, Guérin, Magas. de Zool. cl. 9, p. 13, pl. 13.
Buprestis Goudotii, Klug, Insect. von Madag., p. 56, n. 5, pl. 2, fig. 4.

D'un vert obscur très-finement ponctué. Tête noire, avec la partie antérieure ponctuée et verte: une ligne longitudinale au milieu. Corselet élargi, très-arrondi sur

les côtés, avec une impression longitudinale au milieu, et deux autres faibles, latérales et arrondies.

Écusson ponctiforme, vert. Élytres ovalaires, d'un noir bronzé, couvertes de taches petites et cuivreuses; les côtés sont dorés.

Dessous du corps d'un vert-doré très-éclatant. Pattes d'un vert un peu obscur.

BUPRESTIS QUADRICOLLIS. Madagascar.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XIV, fig. 71.

Cupreo-aurata; thorace quadrato, subtransverso, granuloso, antiè speculifero; scutello punctiformi; corpore subtùs nitidissimè rubro aurato; pedibus viridibus.

Long. 15 lig. Larg. 6 lig.

D'un cuivreux doré. Tête noire, ponctuée, avec le devant d'un vert éclatant et le bord interne des yeux doré et velu.

Corselet carré, un peu transversal, à angles antérieurs tronqués un peu obliquement, très-fortement granuleux, surtout sur les côtés, et offrant en avant deux petites plaques lisses et obliques.

Écusson ponctiforme, doré. Élytres convexes, arrondies en arrière, offrant des stries longitudinales ponctuées; elles présentent de nombreuses impressions assez petites, dorées et velues.

Dessous du corps d'un rouge-doré très-éclatant, granuleux, pubescent sur les côtés, milieu de l'abdomen et une tache de chaque côté des segments d'un vert doré; dernier segment d'un bleu violet.

Pattes d'un vert métallique.

BUPRESTIS NAVICULARIS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 72.

Navicularis, nigro-ænea ; thoracis lateribus crassè punctatis, lineâ mediâ auratâ ; corpore subtùs cupreo aurato nitidissimo, abdominis medio cyaneo; pedibus viridibus.

(Long. 15 lig. Larg. 5 lig.)

Corps naviculaire, d'un noir bronzé. Devant de la tête vert. Corselet très-finement ponctué au milieu, fortement sur les côtés, avec une ligne creuse et dorée au milieu, et une petite impression aux angles postérieurs.

Écusson ponctiforme, doré. Elytres un peu convexes à la base, avec des stries ponctuées et couvertes d'impressions assez petites, très-nombreuses, cuivreuses.

Dessous du corps d'un cuivreux-doré très-éclatant. Abdomen impressionné sur les côtés, avec le milieu d'un beau bleu. Pattes vertes.

BUPRESTIS IMPRESSIPENNIS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 73.

Navicularis, viridi-ænea; thorace lateribus granuloso; corpore subtùs cupreo, thoracis medio violaceo et abdominis purpureo.

Long. 13 lig. Larg. 5 lig.

Corps naviculaire, d'un vert bronzé. Tête d'un vert cuivreux, avec une impression longitudinale au milieu du front. Antennes cuivreuses. Corselet finement ponctué au milieu, granuleux sur les côtés, avec une impression longi-

tudinale sur le disque et deux autres faibles et latérales. Écusson ponctiforme, vert.

Elytres assez larges, allant se terminer en pointe obtuse, très-faiblement striées longitudinalement; les intervalles des stries alternativement plus obscures, et parsemées d'impressions nombreuses, arrondies et pubescentes.

Dessous du corps et pattes cuivreux, ponctués. Milieu du thorax violet. Milieu de l'abdomen pourpre.

BUPRESTIS CONVEXA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 74.

Navicularis, obscurè viridi-cuprea; thorace valdè punctato; corpore subtùs pedibusque punctatis obscurè viridibus.

Long. 12 lig. 1/2. Larg. 6 lig.

Corps assez large, naviculaire, d'un vert-cuivreux obscur. Devant de la tête d'un vert doré. Corselet fortement ponctué, avec une petite ligne élevée au milieu. Écusson ponctiforme.

Élytres convexes, tronquées un peu obliquement en arrière, avec une petite dent extérieure, couvertes de petites côtes longitudinales dont les intervalles sont ponctués; elles sont interrompues par d'assez nombreuses impressions petites et dorées.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'un vert un peu obscur.

BUPRESTIS CUPRIFERA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 75.

Nigra ; thorace valdè punctato, subrugoso; corpore subtùs cupreo, thoracis medio pedibusque viridibus.

Long. 10 lig. Larg. 5 lig.

Noir. Tête avec des sillons longitudinaux. Antennes cuivreuses. Corselet fortement ponctué, un peu rugueux, légèrement anguleux latéralement, offrant sur le milieu une ligne enfoncée et une petite impression de chaque côté d'une couleur cuivreuse.

Écusson ponctiforme, bronzé. Élytres ovalaires, alongées, rétrécies en arrière, arrondies à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées, interrompues par de petites impressions cuivreuses, et offrant deux autres grandes de même couleur sur le bord externe.

Dessous du corps cuivreux, avec le milieu du thorax et les pattes verts.

BUPRESTIS COLLICIATA. GUÉRIN. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 76.

Subovata, nigro-ænea ; thorace punctato, violaceo, quadrimaculato ; elytris sulcatis, acuminatis, ad marginem externum albo bimaculatis.

Long. 13 lig. Larg. 7 lig.

Buprestis colliciata, Guérin, Magas. de Zool., liv. 4, pl. 27.
Buprestis cassidea, Klug., Insect von Madag., p. 59, n. 57.

D'un bronzé cuivreux, rugueux. Tête très-inégale. Corse-

let arrondi latéralement, avec un sillon longitudinal au milieu, et un tubercule d'un bleu obscur de chaque côté.

Élytres d'un vert obscur, élargies, atténuées en arrière, tronquées à l'extrémité, offrant une forte épine au bord externe, couvertes de stries longitudinales ponctuées, et offrant chacune deux très-larges impressions farineuses, blanches, garnies intérieurement d'une pubescence jaune.

Dessous du corps et pattes cuivreux, rebords inférieurs des élytres bleus.

BUPRESTIS AURO-MACULATA. Madagascar.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XV, fig. 77.

Ovata; cupreo ænea, thorace granuloso, utrinquè speculifero; corpore subtùs pedibusque viridi-æneis; pygidio violaceo.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig. ½.

Corps ovalaire, d'un bronzé cuivreux. Tête inégale, avec quelques lignes longitudinales et un tubercule cuivreux au milieu.

Corselet granuleux, avec un sillon longitudinal au milieu, et de chaque côté une plaque lisse d'un cuivreux doré, arrondie, un peu élevée, et derrière les angles antérieurs une autre semblable.

Écusson petit, ponctiforme, bronzé.

Élytres atténuées en arrière, légèrement échancrées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées, et présentant une large bande marginale velue et blanche.

Dessous du corps et pattes d'un vert bronzé; plaque anale violette.

BUPRESTIS QUADRISPILOTA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 78.

Nigra; corpore ovali; capite sulcato; thorace punctato, utrinquè posticè impresso; elytris apice fuscis, cum punctis tribus æneis et maculis duabus cupreo-auratis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 10 lig. $^1/_2$. Larg. 5 lig. $^1/_2$.

Noir. Corps ovalaire. Tête avec des sillons longitudinaux. Corselet un peu anguleux latéralement, ponctué, avec une ligne enfoncée au milieu, et une impression aux angles postérieurs.

Ecusson arrondi.

Elytres un peu convexes, ovalaires, un peu atténuées, tronquées et brunes à l'extrémité, offrant de nombreuses stries longitudinales assez faibles et ponctuées; sur le deuxième intervalle trois points enfoncés bronzés, et deux grandes impressions rondes sur chacune, placées au bord externe, d'un cuivreux doré.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

BUPRESTIS AUROPICTA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 79.

Ovata, obscurè ænea; capite sulcato; thorace subinæquali, punctato; elytris apice fuscis, cupreo multi impressis, cum maculis duabus cupreo auratis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 10 lig. $^1/_2$. Larg. 6 lig.

Corps ovalaire, d'un bronzé obscur. Tête avec des sillons longitudinaux. Corselet un peu inégal, ponctué, avec

une ligne longitudinale au milieu, et une impression aux angles postérieurs, à reflets cuivreux. Ecusson ponctiforme, cuivreux. Elytres un peu convexes, ovalaires, relevées, tronquées et brunes à l'extrémité, offrant de nombreuses stries longitudinales assez fortes, ponctuées, parsemées de petites impressions cuivreuses, avec deux autres beaucoup plus grandes sur chacune, placées au bord externe, d'un cuivreux doré.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

BUPRESTIS MUCRONATA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 80.

Ovalis, obscurè æneâ, densè punctata; thoracis utrinquè maculâ aureâ; elytris posticè attenuatis, cum maculis transversis cupreo-aureis; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 9 lig. Larg. 5 lig.

Corps ovalaire, d'un bronzé obscur, couvert de points serrés. Tête enfoncée entre les yeux. Corselet arrondi latéralement, légèrement rebordé, avec une faible ligne enfoncée au milieu, et une large impression dorée de chaque côté.

Ecusson un peu triangulaire.

Elytres ovalaires, rebordées, atténuées et comprimées à l'extrémité, couvertes de stries fortement ponctuées, et présentant de très-nombreuses taches, la plupart transversales, d'un beau cuivreux doré: celles situées en arrière pubescentes.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux; rebords inférieurs des élytres bleus.

BUPRESTIS ALBOPLAGIATA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVI, fig. 81.

Cupreo-ænea; corpore ovato; capite striato; thoracis lateribus obliquis, et disco inæquali, punctato; elytris albo conspersis, posticè attenuatis, truncatis, ad apicem maculâ hirsuta fuscâ; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 10 lig. ½. Larg. 6 lig.

D'un vert cuivreux. Corps ovalaire. Tête avec des sillons longitudinaux. Corselet large en arrière, à côtés obliques, ponctué, inégal, avec une ligne longitudinale au milieu.

Ecusson ponctiforme vert.

Elytres arrondies, atténuées et comprimées en arrière, tronquées à l'extrémité, où elles offrent une tache velue et brune; elles sont striées, ponctuées et parsemées de nombreux petits points blancs.

Dessous du corps et pattes cuivreux, rebords inférieurs des élytres d'un beau vert.

BUPRESTIS CUPREOSIGNATA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVI, fig. 82.

Nigro-violacea; scutello excavato; elytrorum margine laterali depresso.

Long. 9 lig. Larg. 6 lig. ½.

Il ressemble beaucoup au *Solea*, mais s'en distingue par sa forme plus courte, plus convexe, sa couleur d'un

noir violet, son écusson, qui est profondément excavé au milieu, et par les elytres, dont le rebord latéral est plus abaissé.

BUPRESTIS SOLEA. Klug. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVI, fig. 83.

Suborbicularis, nigro-picea; capite thoraceque punctatis; coleoptris marginatis, lineato punctatis, ad suturam subcostatis, rugosis, sparsìm æneo-maculatis, apice ciliatis, excisis.

Long. 12 lig. 1/2. Larg. 7 lig.

Buprestis solea, Klug, Insect. von Madag., p. 58, n. 55, pl. 2, fig. 11.

D'un noir cuivreux ponctué. Tête avec une ligne longitudinale au milieu, et une touffe de poils jaunes de chaque côté au bord interne des yeux. Corselet arrondi latéralement, avec un sillon longitudinal au milieu, et une impression oblique de chaque côté à la base, et une autre aux angles postérieurs, d'une belle couleur dorée.

Ecusson ponctiforme. Elytres convexes, très-élargies, à bords latéraux relevés; elles sont atténuées en arrière, tronquées à l'extrémité, où elles offrent chacune une touffe de poils bruns; elles présentent des stries longitudinales de gros points enfoncés, et revêtues d'impressions assez nombreuses d'un cuivreux doré, pubescentes; les internes arrondies, les externes transversales.

Dessous du corps cuivreux, le milieu bronzé, les rebords inférieurs des élytres d'un beau bleu.

BUPRESTIS BERNIERI. Madagascar.

(Du Muséum d'Histoire naturelle.)

Pl. XVI, fig. 84.

Orbicularis, nigro-ænea, granulosa; elytris rotundatis, latè marginatis, punctato-striatis, cupreo impressis; corpore subtùs purpureo violacescente.

Long. 17 lig. Larg. 11 lig.

Corps orbiculaire, fortement granuleux, d'un noir bronzé. Tête couverte de rugosités longitudinales.

Corselet large, avec une impression au milieu.

Écusson ponctiforme, cuivreux. Elytres larges, arrondies, avec un large rebord; elles sont rugueuses, avec de fortes stries ponctuées, et trois larges impressions cuivreuses sur chacune, et parsemées de plusieurs autres petites.

Dessous du corps d'un vert cuivreux, fortement ponctué, ainsi que les pattes. Milieu du thorax à reflets pourpres. Bords inférieurs des élytres fortement ponctués, verts, avec une belle bordure d'un violet pourpre.

BUPRESTIS NITIDIVENTRIS. Madagascar.

(Du Muséum d'Histoire naturelle.)

Pl. XVI, fig. 85.

Cupreo-ænea, aureo micans; corpore orbiculari; thorace utrinquè viridi; elytris rotundatis, latè marginatis, cupreo impressis; corpore subtùs pedibusque granulatis, nitido-aureis.

Long. 15 lig. Larg. 10 lig. 1/2.

D'un bronzé cuivreux à reflets dorés. Corps orbicu-

laire. Devant de la tête d'un beau vert, présentant au milieu des stries longitudinales.

Corselet ponctué, offrant au milieu une strie longitudinale, en avant deux impressions, les côtés inégaux et bordés d'un beau vert.

Ecusson ponctiforme, un peu en forme de cœur.

Elytres arrondies, largement rebordées, avec des stries longitudinales parsemées d'un assez grand nombre d'impressions, arrondies et d'un cuivreux doré.

Dessous du corps et pattes granuleux, du vert doré le plus éclatant; rebords inférieurs des élytres et abdomen présentant les nuances les plus brillantes de l'or et du pourpre. Segments de l'abdomen, à l'exception du premier, avec un point blanc enfoncé de chaque côté.

BUPRESTIS SPARSUTA. Madagascar.

(Du Muséum d'Histoire naturelle.)

Pl. XVI, fig. 86.

Orbicularis, punctata, cupreo-ænea; thorace granuloso, areis duabus lævigatis; elytris latè marginatis, punctulatis, levissimè striatis, cupreo multi-impressis.

Long. 15 lig. Larg. 10 lig.

Corps orbiculaire, ponctué. D'un cuivreux bronzé. Tête noire, avec des lignes longitudinales au milieu; parties de la bouche et antennes d'un vert cuivreux. Corselet granuleux, avec une ligne longitudinale creuse au milieu; il offre deux légères plaques lisses et noires.

Ecusson ponctiforme, vert.

Elytres élargies, avec un grand rebord, arrondies, finement ponctuées, présentant de très-faibles stries longitudinales, et revêtues sur chacune de trois larges im-

pressions peu profondes et cuivreuses, et de plusieurs plus petites, arrondies, placées en arrière.

Dessous du corps et pattes granuleux, d'un vert cuivreux. Le milieu du thorax d'un pourpre obscur. Rebords inférieurs des élytres d'un vert bleuâtre.

BUPRESTIS MACULIVENTRIS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVII, fig. 87.

Aurato-sub-ænea, cupreo conspersa; capite viridi; thorace lato, angulis anterioribus productis; elytris posticè subattenuatis, leviter emarginatis foveolis duabus cupreis; abdominis segmentis in medio obscurè viridibus.

Long. 15 lig. Larg. 9 lig.

D'un bronzé doré. Tête rugueuse, verte, ainsi que les antennes. Corselet large, à angles antérienrs avancés embrassant la tête, couvert de points cuivreux, et offrant de larges impressions de même couleur; les bords latéraux verts.

Ecusson ponctiforme, doré. Elytres larges, rebordées, légèrement atténuées en arrière, faiblement échancrées à l'extrémité, avec de nombreuses stries ponctuées, couvertes d'impressions cuivreuses, dont deux plus grandes sur chacune. Dessous du corps d'un cuivreux doré très-éclatant, une large tache d'un vert obscur occupant le milieu des deux segments de l'abdomen.

Pattes vertes, rebords inférieurs des élytres d'un vert doré.

BUPRESTIS CUPREONOTATA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVII, fig. 88.

Nigro-ænea, orbicularis, granulosa; capite anticè viridi; thorace posticè latiori; elytris latè marginatis, leviter striatis, foveolis tribus vel quatuor obscurè cupreis; pectoris abdominisque medio purpureo.

Long. 13 lig. Larg. 9 lig.

Noir bronzé. Corps orbiculaire, granuleux. Devant de la tête d'un vert cuivreux. Corselet plane, élargi en arrière, arrondi sur les côtés, avec une ligne longitudinale au milieu. Ecusson petit, ponctiforme, doré. Elytres peu convexes, larges, très-rebordées sur les côtés, arrondies, couvertes de stries longitudinales faibles et ponctuées, avec trois ou quatre impressions arrondies, d'un cuivreux obscur.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux, milieu du thorax et de l'abdomen pourpre. Rebords inférieurs des élytres d'un bleu verdâtre.

BUPRESTIS AURIVENTRIS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVII, fig. 89.

Viridi-cuprea: thorace posticè latiori; elytris apice ferrugineo-marginatis, disco subobscuro, punctato-striato, cupreo transversìm impresso, suturâ et marginibus cum corpore subtùs nitidissimè cupreis.

Long. 13 lig. Larg. 10 lig.

D'un vert cuivreux. Tête et antennes d'un vert brillant.

Corselet plane, élargi en arrière, arrondi latéralement, avec une ligne enfoncée au milieu. Ecusson ponctiforme, cuivreux. Elytres larges, un peu convexes, fortement rebordées d'un brun rouge à l'extrémité, avec le disque un peu obscur, couvert de stries ponctuées, et présentant de nombreuses impressions transversales et

cuivreuses ; la suture et les bords latéraux sont d'un cuivreux très-éclatant.

Dessous du corps du cuivre doré le plus brillant. Pattes vertes. Bords inférieurs des élytres bronzés.

BUPRESTIS LUTEO-SIGNATA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVII, fig. 90.

Orbicularis, atro-viridis, granulosa ; capite anticè viridi ; thorace posticè latiori, lateribus rotundato ; elytris convexis, latè marginatis, leviter striatis, singulis foveolis quatuor bifidis, cupreis, alutaciis.

Long. 10 lig. Larg. 8 lig.

Corps orbiculaire, d'un vert noir, granuleux. Devant de la tête d'un beau vert. Corselet plane, élargi en arrière, arrondi sur les côtés, avec une ligne longitudinale au milieu. Ecusson petit, ponctiforme, doré. Elytres convexes, larges, très-rebordées sur les côtés, arrondies, couvertes de stries longitudinales assez faibles, et ponctuées, avec quatre impressions bifides sur chacune, dont l'avant-dernière est bien moins marquée que les autres ; ces impressions, d'une belle couleur cuivreuse, sont revêtues d'une farine jaune.

Dessous du corps d'un beau rouge de cuivre. Pattes vertes. Rebords inférieurs des élytres bronzés.

BUPRESTIS SPLENDIDIVENTRIS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVII, fig. 91.

Orbicularis, cupreo-ænea ; capite purpureo ; thorace rotundato, aurato, lateribus marginato ; elytris latis, rotundatis, striato-punctatis, apice fuscis, foveis quatuor latis, cupreis ; corpore subtùs pedibusque nitidissimè cupreis.

Long. 9 lig. Larg. 6 lig.

Corps orbiculaire, cuivreux, bronzé. Tête inégale, d'un cuivreux pourpre. Corselet doré, arrondi, et rebordé latéralement, fortement ponctué, avec une ligne longitudinale au milieu.

Ecusson ponctiforme, doré. Elytres larges, arrondies, avec des stries ponctuées; l'extrémité, brune, présentant chacune quatre larges impressions cuivreuses.

Dessous du corps et pattes très fortement ponctués, d'un rouge cuivreux très-éclatant. Tarses verts.

BUPRESTIS COCCINELLA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVII, fig. 92.

Cupreo-ænea, punctata; thorace posticè latiori, lineâ mediâ lateribusque cupreis; elytris latioribus, convexis, lateribus latè marginatis, striato-punctatis foveis tribus transversis cupreis; elytrorum margine cuprea et abdominis apice violaceis.

Long. 9 lig. Larg. 6 lig.

D'un cuivreux bronzé, ponctué. Tête avec des lignes longitudinales entre les yeux. Corselet plane, élargi en arrière, avec une ligne longitudinale au milieu: cette ligne et les côtés sont d'un beau cuivreux doré.

Ecusson ponctiforme, cuivreux. Elytres très-élargies, convexes, arrondies, largement rebordées latéralement, avec d'assez fortes stries ponctuées: elles présentent trois impressions transversales d'un cuivreux doré.

Dessous du corps d'un vert doré, avec les bords inférieurs des élytres d'un beau violet, ainsi qu'une tache sur le dernier segment abdominal.

BUPRESTIS CIRCULARIS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVIII, fig. 93.

Orbicularis, viridi-cuprea, grossè punctata; elytris rotundatis, leviter marginatis, profundè punctato-striatis, cupreo adspersis, hirsutâ apice maculâ fuscâ.

Long. 6 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Corps orbiculaire, d'un vert cuivreux, fortement ponctué. Tête inégale. Corselet avec une impression longitudinale au milieu.

Ecusson ponctiforme, cuivreux. Elytres arrondies, légèrement rebordées, couvertes de stries fortement ponctuées, et à l'extrémité d'une tache d'un brun velu ; elles sont parsemées de nombreux points cuivreux.

BUPRESTIS EMARGINATA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVIII, fig. 94.

Nigro-æenea, cupreo adpersa; capite cyaneo-viridi; thoracis fasciâ et margine posticè cupreis; elytris latè marginatis, profundè emarginatis, punctatis, striatis, apice hirsuto.

Long. 12 lig. Larg. 7 lig. 1/2.

D'un noir bronzé. Tête d'un bleu verdâtre, avec deux faisceaux de poils bruns entre les yeux. Corselet couvert de petits points cuivreux, avec une impression transversale, et le bord postérieur de même couleur.

Ecusson arrondi. Elytres larges, arrondies, largement rebordées, très-fortement échancrées en arrière ; elles présentent de nombreuses stries longitudinales ponc-

tuées, et sont revêtues d'un grand nombre de taches cuivreuses et d'impressions transversales de même couleur; leur extrémité est velue.

Dessous du corps et pattes d'un vert obscur. Abdomen cuivreux.

BUPRESTIS LAMINA. Klug. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVIII, fig. 95.

Suborbicularis, cuprea; capite thoraceque punctatis, æneis; coleoptris dilatatis, punctato-striatis, subcostatis, æneo et atrocyaneo maculatis, apice testaceis, excisis.

Long. 18 lig. Larg. 8 lig.

Buprestis lamina, Klug, Ins. von. Madag., p. 56, n. 52, pl. 2, fig. 8.

D'un vert cuivreux, ponctué. Tête et corselet presque noirs, inégaux; ce dernier très-élargi en arrière, avec une faible ligne longitudinale au milieu. Elytres très-larges, très-bordées, très-comprimées à l'extrémité, où elles offrent chacune une large tache velue d'un brun jaune; elles sont couvertes de stries longitudinales ponctuées, leur couleur est d'un beau cuivreux, marbrée de taches obscures.

Dessous du corps cuivreux, très-ponctué, rebords inférieurs d'un beau vert.

BUPRESTIS CASSIDOIDES. Guérin. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVIII, fig. 96.

Suborbicularis, supra nigro-cyanea; elytrorum margine, fasciis transversis suturâque æneis.

Long. 11 lig. Larg. 8 lig.

Buprestis cassidoides, Guérin, Magas. de Zool., liv. 4, pl. 29.
Buprestis platessa, Klug Insect. von Madag., p. 58, pl. 11, fig. 7.

Noir bronzé. Corselet large, plane, avec un sillon longitudinal cuivreux au milieu ; les bords latéraux de même couleur.

Élytres très-larges, légèrement atténuées en arrière, arrondies et brunes à l'extrémité; elles offrent des stries ponctuées, et présentent chacune la suture, le bord externe et quatre bandes transversales cuivreuses.

Dessous du corps de cette dernière couleur, bords inférieurs des élytres d'un beau violet.

BUPRESTIS COMPLANATA. Guérin. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVIII, fig. 97.

Suborbicularis, suprà ænea ; capite thoraceque punctatis, coleoptris dilatatis, punctato-striatis, apice rufo-piceis, excisis.

Long. 14 lig. Larg. 8 lig. $^1/_2$.

Buprestis complanata, Guérin, Magas. de Zool., cl. 9, p. 25, pl. 25.
Buprestis flesus, Klug, Ins. von Madag., p. 57, n. 53, pl. 2, fig. 10.

D'un cuivreux bronzé, rugueux, inégal. Tête et antennes d'un bleu obscur. Corselet élargi, cuivreux. Ecusson ponctiforme et bleu. Elytres très-larges en avant, rebordées légèrement, atténuées en arrière, tronquées obliquement à l'extrémité, d'un cuivreux doré, noires au bout, couvertes de côtes longitudinales dont les intervalles sont ponctués ; dans quelques individus les élytres sont parsemées de taches violettes.

Dessous du corps et pattes verts, rebords inférieurs des élytres d'un beau bleu.

BUPRESTIS ROTUNDATA. Guérin. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIX, fig. 98.

Suborbicularis, ænea; capite thoraceque punctatis; coleoptris dilatatis, impresso punctatis, alternatìm costatis, sparsìm maculatis, apice rufo-æneis, excisis.

Long. 8 lig. Larg. 5 lig.

Buprestis rotundata, Guérin, Magas. de Zool., cl. 9, p. 28, pl. 28.
Buprestis rhombus, Klug, Insect. von Madag., p. 57, n. 54, pl. 2, fig. 9.

D'un vert cuivreux très-éclatant, très-inégal, rugueux, couvert de points enfoncés. Corselet large. Elytres très-élargies, atténuées et velues en arrière, couvertes de côtes longitudinales dont les intervalles sont ponctués, et interrompues par des impressions.

Dessous du corps et pattes très-ponctués, cuivreux. Bords inférieurs des élytres d'un bleu verdâtre.

BUPRESTIS ALATA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIX, fig. 99.

Cupreo-viridis, punctata; thorace utrinquè leviter impresso; elytris basi latioribus, ante medium subito angustatis, externè denticulatis apice truncatis.

Long. 8 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

D'un vert cuivreux, ponctué. Corselet un peu convexe,

avec un sillon longitudinal au milieu, et une légère impression de chaque côté.

Ecusson petit, ponctiforme, un peu alongé. Elytres triangulaires, convexes, très-élargies à la base, en forme d'ailes, se rétrécissant subitement avant le milieu, denticulées le long du bord externe, tronquées à l'extrémité, avec une petite épine au bord extérieur, offrant de fortes stries longitudinales serrées, formées de points assez gros, et parsemées de petites impressions arrondies et cuivreuses.

Dessous du corps et pattes verts. Abdomen très-granuleux, avec trois points violets de chaque côté.

BUPRESTIS KLUGII. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIX, fig. 100.

Subdepressa, ovata, obscurè viridi-cuprea, granulosa; thorace inæquali, impresso; elytrorum apice leviter marginato, basi et fasciâ posticâ violacescentibus.

Long. 11 lig. Larg. 5 lig.

Corps un peu déprimé, ovalaire, d'un vert cuivreux un peu obscur, très-granuleux. Tête excavée au milieu. Antennes cuivreuses. Corselet inégal, impressionné, avec une ligne longitudinale creuse au milieu.

Ecusson petit, ponctiforme, doré.

Elytres légèrement échancrées à l'extrémité, bidentées; elles offrent de nombreuses stries longitudinales ponctuées, avec des nuances violettes près de la base, et une bande transversale large de même couleur en ar-

rière; le bord externe présente près de l'extrémité une large tache bronzée cuivreuse.

Dessous du corps et pattes bronzés; dernier segment de l'abdomen en partie violet.

BUPRESTIS CHALCOCHRYSEA. Klug. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIX, fig. 101.

Ovata, ænea; capite thoraceque punctatis; elytris punctato-striatis, alternatìm costatis, transversìm rugosis, sparsìm cupreo maculatis, ad marginem externum fulvo bimaculatis.

Long. 9 lig. 1/2. Larg. 4 lig.

Buprestis chalcochrysea, Klug, Insect. von Madag., p. 60, n. 58.

Corps ovalaire, d'un vert cuivreux à reflets bronzés, fortement ponctué. Tête inégale. Antennes vertes. Corselet à angles postérieurs aigus, présentant en avant des nuances bleuâtres, au milieu une ligne longitudinale, de chaque côté une impression oblique.

Ecusson ponctiforme, cuivreux.

Elytres ovales, un peu convexes, légèrement tronquées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales formées de gros points enfoncés et parsemées de nombreuses taches cuivreuses velues, dont deux plus grandes disposées le long du bord externe.

Dessous du corps et pattes cuivreux. Côtés de l'abdomen avec des taches violettes.

BUPRESTIS ÆNEO-MACULATA. Klug. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIX, fig. 102.

Elongata, nigro-cyanea ; thorace æneo-punctato, maculâ utrinquè anticâ purpureâ ; elytris striato-punctatis, margine maculisque æneis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis æneo maculata, Klug, Insecten von Madag., p. 61, n. 59.

D'un vert cuivreux à reflets pourpres. Corps alongé, assez fortement ponctué. Tête inégale. Corselet à angles postérieurs aigus, offrant une ligne longitudinale au milieu, et une élévation arrondie, obscure, aux angles antérieurs; les côtés cuivreux. Ecusson ponctiforme, bronzé. Elytres un peu alongées, légèrement rétrécies en arrière, l'extrémité à peine dentelée, couvertes de stries longitudinales, ponctuées et interrompues par des points impressionnés assez nombreux et cuivreux; elles sont bordées latéralement d'un vert cuivreux.

Dessous du corps et pattes de cette dernière couleur.

QUATRIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. Corps oblong, un peu cylindrique, très-granuleux. Corselet ayant quelquefois des lignes élevées. Elytres ordinairement sinueuses ou tronquées à l'extrémité. (*Latipalpis*, Solier.)

BUPRESTIS BIOCULATA. Olivier. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XX, fig. 103.

Cupreo-ænea; thoracis areis quatuor rotundatis nigris ; elytris striatis, cupreo maculatis.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Buprestis bioculata, Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 65, n. 86, pl. 8, fig. 90.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr., n. 101.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 229, n. 148, pl. 152, fig. 8.
— Schoenherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 252, n. 200.

Cuivreux bronzé, granuleux. Tête un peu pubescente. Corselet un peu anguleux latéralement, présentant une très-faible ligne longitudinale au milieu, et six plaques un peu élevées, noires et lisses, dont deux près des angles antérieurs, deux plus grandes et rondes au milieu, et deux triangulaires aux bords postérieurs.

Elytres légèrement tronquées à l'extrémité, offrant un angle latéral près de la base, obscures, couvertes de stries ponctuées et cuivreuses dont les intervalles sont parsemés de gros points dorés; une bande marginale de cette couleur.

Dessous du corps bronzé. Abdomen pubescent de chaque côté, offrant une rangée latérale de points noirs et lisses.

BUPRESTIS LIMBALIS. Illiger. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XX, fig. 104.

Ovata, subdepressa, valdè granulata, viridi-aurea; capite, corpore subtùs pedibusque cupreo-rubris.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Très-granuleux, d'un vert doré. Tête d'un rouge cuivreux. Corselet arrondi latéralement, avec une ligne longitudinale dorée au milieu, et une de chaque côté

Ecusson doré. Elytres striées, ponctuées, parsemées de points enfoncés plus gros et dorés, et offrant une bordure marginale cuivreuse.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

BUPRESTIS RUGOSA. Palisot Beauvois. Afrique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XX, fig. 105.

Ovata, valdè granulata, cuprea; elytris striatis, striarum interstitiis cupreo-punctatis.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig. 1/4.

Buprestis rugosa, Palisot de Bauvois, Insect. recueil. en Afrique, p. 44, pl. 11, fig. 5, 6.

Buprestis mimosa, Klug et Ehrenberg, Symb. Phys. Atlas, Bupr. 28, pl. 2, fig. 4.

Très-granuleux, corps ovale, cuivreux, quelquefois rougeâtre. Corselet entièrement couvert de très-gros points enfoncés, plus rugueux sur les côtés qu'au milieu.

Elytres à peine tronquées à l'extrémité, striées, les intervalles des stries très-granuleux et parsemés de points enfoncés.

Dessous du corps très-granuleux, cuivreux; abdomen bordé latéralement de poils jaunes.

Cette espèce a été rapportée de la côte de Guinée par Palisot de Beauvois; le célèbre Olivier l'a prise sur les bords de l'Euphrate, et M. Ehrenberg l'a prise en Nubie.

BUPRESTIS RUGULOSA. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XX, fig. 106.

Cuprea, auro-punctata; elytris striatis, punctatis, striarum interstitiis alternatìm granulatis; corpore subtùs pedibusque rubro-cupreis, tarsis viridibus.

Cuivreux, couvert de points dorés.

Antennes verdâtres, avec l'article basilaire cuivreux.

Corselet un peu conique, avec une ligne lisse au milieu.

Elytres striées, ponctuées, les intervalles des stries alternativement granuleux, les côtés rugueux.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux. Abdomen bordé d'une couleur dorée. Tarses verdâtres.

BUPRESTIS TIMORIENSIS. Dehaan (Collection). Timor.

(Du cabinet de MM. Buquet et Westermann.)

Pl. XX, fig. 107.

Ovata, nigro-cærulea, granulosa; thorace subconico, punctato; elytrorum striis interruptis, apice viridi, bidentato.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Corps épais, ovalaire, d'un noir bleuâtre, granuleux. Tête violette, inégale, avec les parties de la bouche et les antennes d'un vert cuivreux.

Corselet ponctué, un peu conique.

Elytres couvertes de stries interrompues par de gros points enfoncés, avec l'extrémité verte et bidentée.

Dessous du corps couvert d'une pubescence serrée et jaune. Pattes d'un vert doré.

BUPRESTIS CORTESI. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXI, fig. 108.

Cupreo-rubra, valdè granulata; capite pubescente; elytris striatis, obscuris, cupreo impressis.

Long. 10 lig. 1/2. Larg. 4 lig.

D'un rouge cuivreux, très-granuleux. Antennes bronzées, à l'exception du premier article. Corselet avec un léger enfoncement au milieu. Elytres légèrement échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, noires, couvertes d'impressions petites et nombreuses dont le fond est doré.

Dessous du corps d'un cuivreux doré, très-granuleux. Tarses un peu pubescents.

BUPRESTIS INTERRUPTA.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXI, fig. 109.

Cuprea, granulata; thorace punctatissimo; elytris striatis, striarum interstitiis interruptis, punctatis, viridibus.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Il ressemble beaucoup au Galamensis, mais en diffère par sa couleur plus cuivreuse, sa granulation beaucoup plus forte, son corselet couvert de très-gros points en-

foncés, ses élytres striées, les intervalles interrompus par de très-gros points enfoncés dont la couleur est verdâtre.

Nous pensons que cet insecte vient du Sénégal.

BUPRESTIS GALAMENSIS. Solier. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXI, fig. 110.

Cupreo-rubra, valdè granulata; elytris striatis, auro punctatis.

Long. 9 lig. 1/2. Larg. 3 lig. 1/2.

Latipalpis galamensis, Solier, Ann. de la Soc. Entom., t. 2, p. 289, n. 1.

D'un rouge cuivreux, granuleux. Antennes verdâtres, à premier article de la couleur générale. Corselet plus rugueux sur les côtés qu'au milieu.

Elytres faiblement échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, avec les intervalles couverts de gros points très-serrés, et dont le fond est doré.

Dessous du corps et pattes très-granuleux, côtés de l'abdomen velus et jaunes. Tarses verdâtres.

BUPRESTIS CATENULATA. Klug (Collection). Nubie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXI, fig. 111.

Ovalis, cuprea, granulata; elytris striatis, striarum interstitiis cupreo punctatis.

Long. 7 lig. 1/4 Larg. 2 lig. 2/3.

Corps ovalaire, cuivreux, granuleux. Corselet trans-

versal, arrondi latéralement, offrant deux faibles impressions au bord postérieur. Elytres échancrées à l'extrémité, striées, les intervalles des stries parsemés de points assez gros, d'un vert cuivreux.

Dessous du corps et pattes très-granuleux, cuivreux.

Le Muséum d'Histoire Naturelle possède un individu de taille plus grande et venant du Sénégal.

BUPRESTIS GRANULIFERA. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXI, fig. 112.

Viridi-aurea, valdè granulata; elytris ad apicem emarginatis, multi-impressis; abdomine aurato.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. $^1/_2$.

D'un vert doré, très-granuleux. Corselet un peu arrondi latéralement.

Elytres échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, inégales, les intervalles interrompus par des impressions nombreuses, cuivreuses et de forme carrée; la suture cuivreuse.

Dessous du corps d'un cuivreux doré. Pattes vertes. Tarses bleuâtres. Antennes cuivreuses.

BUPRESTIS PUNCTATISSIMA. Fabr. Guinée.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXI, fig. 113.

Viridi-aurea; corpore ovato, elongato; elytris ad apicem emarginatis, striatis, punctatis, violaceo irroratis; corpore subtùs pedibusque cupreo-rubris.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. 2/3.

Buprestis punctatissima, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 188, n. 12.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 188, n. 10.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 176, n. 6.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 274, n. 6.
— Fabr., Syst. Entom., p. 216, n. 5.
— Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 14, n. 11, pl. 7, fig. 76.
— Oliv., Encycl. Méth., ge. Bupr., n. 12.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 186, n. 108, pl. 140, fig. 2.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1927, n. 35.
— Schoenherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 216, n. 19.

D'un vert doré. Corps un peu alongé. Tête granuleuse, d'un rouge cuivreux. Antennes violettes. Corselet très-finement granuleux, rugueux sur les côtés, avec une ligne creuse au milieu, parsemé de très-petites plaques lisses et bleues.

Elytres striées, ponctuées, les intervalles des stries offrant alternativement une série de petites taches carrées et bleues.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux doré.

BUPRESTIS FASTUOSA. Fabr. Indes-Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXII, fig. 114.

Viridis, granulata; elytris valdè punctatis, suturâ et thoracis dimidio rubro-auratis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis fastuosa, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 187, n. 8.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 187, n. 6.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 176, n. 5.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 274, n. 5.
— Fabr., Entom. Syst., p. 216, n. 4.

— Oliv., Ent., t. 2, g^e 32, p. 11, n. 7, pl. 8, fig. 81, et pl. 4, fig. 32.
— Oliv., Encycl. Mét., g^e Bupr., n. 8.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 123, n. 68, pl. 144, fig. 3.
— Linné, S. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1926, n. 34.
— Schœhnerr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 215, n. 14.

D'un vert doré, granuleux. Tête d'un rouge cuivreux. Antennes d'un bronzé un peu violet, à l'exception du premier article. Corselet un peu déprimé, légèrement conique, avec le milieu d'un rouge cuivreux.

Elytres échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, rugueuses sur les côtés, avec leur milieu d'un beau rouge doré, les côtés verts.

Dessous du corps d'un vert doré. Pattes cuivreuses. Extrémité des jambes et tarses violets.

NOTA. C'est par erreur que tous les auteurs donnent pour patrie à cette espèce l'Amérique du Nord.

BUPRESTIS CÆRULEA. OLIV. Indes-Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXII, fig. 115.

Cylindrica, æneo-cærulea; elytris valdè punctatis, cum suturâ aureâ.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/3.

Buprestis cærulea, Olivier, Entom., t. 2, g. 32, p. 21, n. 13, pl. 4, fig. 35.
— Oliv., Encycl. Méth., g. Bupr. n. 26.
Buprestis cærulescens, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 192, n. 115, pl. 150, fig. 12.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 224, n. 56.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Fastuosa* de Fabricius; elle présente les mêmes dispositions de couleur, mais elle s'en distingue par sa forme cylindrique, sa taille plus petite et son corselet à peu près carré.

Var. Corps d'un bleu violet ; milieu des élytres vert, à reflets d'un rouge cuivreux.

BUPRESTIS ORIENTALIS. Indes-Orientales.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. XXII, fig. 116.

Elongata, cupreo-fusca ; capite anticè viridi; elytris costatis, costarum interstitiis valdè punctatis, cupreo irroratis ; corpore subtùs villoso, cupreo ; tarsis cyaneis.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig. 3/4.

Corps allongé. D'un brun cuivreux fortement ponctué. Devant de la tête vert. Antennes à trois premiers articles cuivreux, les autres obscurs.

Corselet allongé, presque carré, entièrement et également ponctué, le fond des points doré.

Elytres avec de fortes stries dont les intervalles sont très-fortement ponctués, parsemés de petites taches cuivreuses, les bords latéraux d'un vert assez brillant.

Dessous du corps cuivreux, ponctué, couvert d'une pubescence très-serrée et grise. Pattes un peu verdâtres. Tarses bleus.

M. Hope avait donné le nom de *Dives* à cette espèce ; mais M. Germar ayant déjà assigné ce nom à une espèce qui se trouve dans une de nos divisions du genre Buprestis, nous avons été forcés de le changer.

BUPRESTIS EXOPHTHALMA. Guérin. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXII, fig. 117.

Elongata, ænea; capite thoraceque punctatis; elytris punctato-striatis, transversìm maculatis, apice emarginatis.

Long 7 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/4.

Buprestis exophthalma, Guérin, Magas. de Zool., liv. 4, pl. 26.
Buprestis chalybeata, Klug, Insecten von Magas., p. 61, n. 60.

Cuivreux, couvert de points serrés, parties de la bouche et antennes d'un bleu verdâtre; les deux premiers articles de celle-ci pourpres.

Corselet assez étroit, presque triangulaire, à angles postérieurs aigus, avec une faible ligne longitudinale élevée dans son milieu.

Elytres un peu rétrécies en arrière, bidentées à l'extrémité, couvertes de petites côtes dont les intervalles sont ponctués, présentant des nuances transversales d'un bleu plus ou moins obscur.

Tarses d'un bleu verdâtre.

BUPRESTIS TROPICA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 118.

Viridi-cuprea, elongata; capite thoraceque punctatis; elytris punctato striatis; corpore subtùs pedibusque viridibus.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

Il diffère de l'*Exophthalma* par sa forme plus alongée, sa couleur en dessus rougeâtre, en dessous verte, ainsi que les pattes, et n'offre pas, sur les élytres, les nuances transversales.

BUPRESTIS FUNESTA. Fabr. Guinée.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXII, fig. 119.

Cylindrica, obscurè æenea; elytris striatis, striarum interstitiis interruptis; corpore subtùs obscurè violaceo.

Long. 11 lig. Larg. 3 lig. ½.

Buprestis funesta, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 190, n. 21.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 189, n. 16.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 275, n. 194.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 219, n. 33.

Corps cylindrique, d'un bronzé obscur. Tête rugueuse. Corselet faiblement granuleux, présentant quelques teintes violettes.

Elytres tronquées à l'extrémité, avec deux légères dents, l'une externe, l'autre suturale, striées; le fond des stries doré et leurs intervalles alternativement interrompus sur les côtés.

Dessous du corps et pattes d'un violet obscur, avec les côtés de l'abdomen pubescents et jaunes. Tarses cuivreux.

Nous devons cette espèce à la générosité de M. Westermann.

BUBRESTIS SERGENTI. Feisthamel (Collection). Sénégal.

(Du cabinet de M. le baron Feisthamel).

Pl. XXIII, fig. 120.

Rubro-cuprea, obscura; elytris bidentatis, striatis, punctatis, striarum interstitiis cupreis, punctatis; corpore subtùs pedibusque granulosis, rubro cupreis.

Long. 10 lig. Larg. 4 lig. $^1/_2$.

D'un cuivreux-rougeâtre obscur. Tête granuleuse, avec les parties de la bouche et la base des antennes dorés. Corselet presque lisse au milieu, fortement ponctué sur les côtés. Elytres bidentées à l'extrémité, striées, ponctuées ; les intervalles couverts de petites impressions cuivreuses et ponctuées.

Dessous du corps et pattes granuleux, d'un rouge cuivreux, légèrement pubescents. Tarses d'un vert éclatant.

Cette espèce nous a été communiquée par M. le baron Feisthamel, qui l'a reçue de M. Sergent, auquel l'entomologie doit déjà de forts belles découvertes.

BUPRESTIS PULVEREA. Buquet (Collection). Brésil.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. XXIII, fig. 121.

Viridi-cuprea, punctatissima; thorace punctatissimo ; elytris bidentatis, striatis, punctatis, striarum interstitiis interruptis; corpore subtùs pedibusque viridi-cinereis; tarsis cyaneis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

D'un vert cuivreux, très-fortement ponctué ; le fond des points cendrés. Tête et Antennes d'un vert éclatant. Corselet fortement ponctué. Elytres bidentées à l'extrémité, striées, ponctuées, les intervalles des stries interrompus, et formant des petites plaques allongées et lisses.

Dessous du corps et pattes d'un vert cendré. Tarses bleus.

BUPRESTIS NIGRITORUM. Sénégal.

(Du muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XXIII, fig. 122.

Subcylindrica, cuprea; elytris striatis, striarum interstitiis profundè punctatis; tarsis virentibus.

Long. 18 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Corps épais, alongé, presque cylindrique, granuleux, cuivreux. Corselet un peu arrondi latéralement, avec une ligne lisse au milieu

Elytres striées, les intervalles des stries couverts de points assez gros.

Dessous du corps et pattes granuleux, d'un cuivreux doré. Tarses verdâtres. Côtés de l'abdomen garnis de poils jaunâtres.

Cette espèce est très-voisine, pour la forme, du *Buprestis funesta* de Fabricius.

BUPRESTIS GEMMIFERA. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXIII, fig. 123.

Subcylindrica, cupreo-aurata, valdè granulata; elytris obscuris, striatis, striarum interstitiis viridi-punctatis.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 4 lig. 1/2.

Corps presque cylindrique, d'un cuivreux doré, très-granuleux. Corselet peu arrondi latéralement. Elytres

obscures et échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, les intervalles parsemés de points assez gros, dont le fond est vert.

Dessous du corps et pattes granuleux, d'un cuivreux doré.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Catenulata* de Klug, mais en diffère par sa forme presque cylindrique.

BUPRESTIS SUBPARALLELA. Sénégal.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XXIII, fig. 124.

Cylindrica, cupreo-ænea, granulata; elytris violaceo micantibus, cupreo subimpressis; tarsis antennisque viridibus.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Corps cylindrique, à côtés presque parallèles, cuivreux, bronzés. Tête très-rugueuse. Corselet granuleux sur les côtés, faiblement au milieu et presque carré. Ecusson d'un rouge cuivreux.

Elytres faiblement échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, offrant des nuances violettes, couvertes de petites impressions cuivreuses et finement ponctuées.

Dessous du corps et pattes cuivreux, granuleux. Tarses et antennes verts.

BUPRESTIS SENEGALENSIS. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXIII, fig. 125.

Cuprea; corpore subcylindrico, granulato; elytris striatis, striarum interstitiis valdè punctatis; tarsis antennisque viridibus.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Corps un peu cylindrique, cuivreux, très-granuleux. Antennes verdâtres, à l'exception du premier article. Corselet également couvert de gros points enfoncés.

Elytres faiblement échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées ; les intervalles couverts de gros points serrés.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux. Côtés de l'abdomen pubescents. Tarses d'un bleu verdâtre.

CINQUIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article bilobé. Corps cylindrique, peu granuleux. Corselet sans impressions. Elytres avec deux petites dents à l'extrémité (*Hippomelas*).

BUPRESTIS MEXICANA. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXIV, fig. 126.

Cylindrica, viridi-cuprea ; elytris tenuiter striatis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. 1/4.

Corps cylindrique, d'un vert cuivreux, finement granuleux. Antennes un peu longues, cuivreuses. Corselet de cette dernière couleur au milieu, présentant en avant deux petites plaques lisses et arrondies.

Elytres faiblement bi-épineuses à l'extrémité, avec de petites dentelure au bord externe, striées; les intervalles ponctués.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux rougeâtre.

SIXIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. Corps déprimé, ovalaire, granuleux. Corselet cordiforme, dilaté en avant, ayant souvent des lignes élevées. Elytres rétrécies en arrière, prolongées et ordinairement bidentées à l'extrémité. (DICERCA, *Eschscholtz.* LATIPALPIS, *Solier.*)

BUPRESTIS CUPREA. LINNÉ. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXIV, fig. 127.

Cupreo-rubra; thoracis foveâ utrinquè granulatâ, profundè.

Long. 7 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis mariana, Linné, Mus. Lud. Ulr., p. 94, n. 10.
— Lin., Syst. Nat., t. 1, 2e part., p. 662, n. 20.
— Linné, S. N., éd. Gmel., t. 1, 4e part., 1936, n. 20.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 209, n. 124.
— Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 209, n. 98.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 183, n. 71.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 280, n. 48.
— Fabr., Syst. Ent., p. 222, n. 33.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 173, n. 97, pl. 148, fig. 6.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 251, n. 195.
— Westermann, Revue Entom., Silbermann, t. 1, p. 113.
— Westermann, Ann. de la Soc. Entom. de France, t. 2, p. 492.
Buprestis metallica, Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 69, n. 92, pl. 11, fig. 120.

D'un rouge cuivreux. Tête granuleuse. Corselet large, transversal, parsemé de points, avec une impression longitudinale, large, profonde et ponctuée, placée de chaque côté, et qui fait paraître les bords latéraux relevés en bourrelet; une légère ligne longitudinale au milieu, et deux très-petites impressions sur le bords posté-

rieur. Elytres un peu arrondies à l'extrémité, couvertes de séries longitudinales de très-petits points.

Dessous du corps et pattes très-granuleux.

Schoenherr cite une variété de cette espèce à élytres d'un vert cuivreux.

Nota. M. Westermann a trouvé cette espèce sur le *Mesanbryanthemum edule;* sa larve s'y trouve aussi : elle est très-longue, jaune, avec la tête brune.

BUPRESTIS FUSCA. Fabr. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXIV, fig. 128.

Nigro-æenea ; thoracis sulco laterali profundo ; corpore subtùs pedibusque cupreo-rubris ; elytris punctatis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis fusca, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 204, n. 100.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 205, n. 80.
— Fabr. Mant., t. 1, p. 181, n. 181.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 276, n. 39.
— Olivier, Entom., t. 2, g. 32, p. 64, n. 85, pl. 8, fig. 88.
— Olivier, Encycl. Méth., Bupr., n. 99.
— Linné, Syst. Nat., édit. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1933, n. 80.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 251, n. 194.
Buprestis chalcos, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 52, n. 26, pl. 143, t. 12.

D'un bronzé noir. Tête avec quelques lignes longitudinales élevées. Corselet transversal, avec une ligne au milieu et un enfoncement droit de chaque côté, dont le fond est granuleux.

Elytres à peine striées, ponctuées, parsemées de points un peu plus gros.

Dessous du corps et pattes cuivreux un peu granuleux.

Segments de l'abdomen ayant de chaque côté une petite impression jaune.

BUPRESTIS WESTERMANNI. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. XXIV, fig. 129.

Nigro-cuprea ; thorace rotundato, maculis quatuor lævigatis ; elytris lævigatis, cum maculis rotundatis, irregularibus, cupreis; corpore subtùs rugoso, cupreo.

Long. 8 lig. $^1/_2$. Larg. 3 lig.

D'un noir bronzé. Tête rugueuse, avec une petite plaque lisse et irrégulière sur le front. Corselet très-arrondi sur les côtés, avec un enfoncement au milieu, et présentant quatre plaques lisses ; les antérieures transversales et ovalaires, les deux autres placées sur le bord postérieur.

Elytres lisses, parsemées d'impressions rondes, larges, irrégulières, cuivreuses et granulées.

Dessous du corps rugueux, couleur de cuivre.

Nous avons dédié cette espèce au célèbre entomologiste M. Westermann, qui a bien voulu nous la communiquer.

BUPRESTIS PISANA. Rossi. Italie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXV, fig. 130.

Viridis-pallida, tenuiter granulata ; capite, thoracis lateribus, corpore subtùs pedibusque cupreo-rubris.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. $^3/_4$.

Buprestis pisana, Rossi, Faun. Etr., Mant., t. 2, app., p. 101, n. 63.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 102, pl. 143, fig. 7.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, part. 3, p. 228, n. 78.
Buprestis plana, Oliv., Entom., t. 2, g[e] 32, p. 93, n. 132, pl. 6, fig. 53.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr., n. 60.

D'un vert clair et brillant, finement granuleux. Tête d'un rouge cuivreux. Corselet large, transversal, arrondi sur les côtés, offrant un petit point enfoncé en arrière. Bords latéraux cuivreux. Elytres bidentées à l'extrémité, granuleuses, avec la suture et le bord externe dorés. Dessous du corps granuleux, d'un vert doré, ainsi que les pattes.

BUPRESTIS MŒSTA. Fabr. Autriche.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXV, fig. 131.

Obscurè æenea; thorace ad lateribus dilatato, longitudinaliter pluri-elevato; elytris tuberculis longitudinalibus lævigatis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig. $^1/_2$.

Buprestis mœsta, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 205, n. 106.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 206, n. 85.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 283, n. 208.
— Illiger, Magas., t. 4, p. 92, n. 106.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 230, n. 15.
— Schœnherr, Synon. Ins., t. 1, pars 3, p. 252, n. 202.
— Charpentier, Horæ Entom., p. 187.

Très-granuleux, bronzé. Tête inégale, avec une élévation entre les yeux. Corselet transversal très-arrondi sur les côtés en avant, présentant quatre élévations longitudinales et lisses au milieu.

Elytres atténuées en arrière, très-légèrement tron-

quées à l'extrémité, granuleuses, avec quelques légères lignes longitudinales de points enfoncés, et parsemées d'élévations noires, lisses et interrompues.

Dessous du corps et pattes cuivreux, granuleux. Tarses violets.

Cette espèce se trouve aussi en Sicile.

BUPRESTIS QUADRILINEATA. HERBST. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXV, fig. 132.

Thorace quatuor lineato ; elytris cum areis longitudinalibus lævigatis, corpore subtùs granuloso.

Long. 8 lig. 1/2. Larg. 4 lig.

Buprestis quadrilineata, Herbst, Coleop., t. 9, p 104, n. 57, pl. 143, fig. 8.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 4, p. 368.
— Schœnherr, Syn. Insect., t. 1, pars 3, p. 252, n. 202.
— V. Muéhlfel, Bem., p. 22.
— Zenker, in Germar, Magas., t. 1, part. 2, p. 161.
— Charpentier, Horæ Entom., p. 187.

Cette espèce est très-voisine du *Buprestis mæsta* de Fabricius: cependant elle s'en distingue assez facilement. M. Schoenherr, dans sa synonymie, l'a cependant réunie à celle citée plus haut; mais, après un mûr examen, nous avons cru devoir la conserver. Elle est généralement un peu plus grande que la *Mæsta*. Son Corselet a quatre lignes longitudinales élevées, bien marquées; les plaques lisses et longitudinales des élytres sont plus prononcées, et enfin celles-ci sont plus acuminées.

Dessous du corps granuleux.

BUPRESTIS DUMOLINI. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXV, fig. 133.

Ænea, nitidis tuberculis conspersa; corpore subtùs cupreo.

Long. 7 lig. Larg. 3 lig.

Il ressemble, pour sa forme, à l'*Ænea*, mais il est moins large. Corselet beaucoup plus rétréci en arrière; couleur générale d'un brun bronzé obscur. Tête inégale. Corselet avec plusieurs élévations longitudinales. Elytres rétrécies en arrière, se terminant en une pointe mousse et non dentelée; toute la surface offre des élévations fortes, inégales et alongées, assez semblables à des côtes interrompues. Dessous du corps cuivreux, couvert de points serrés et irréguliers. Pattes de même couleur.

BUPRESTIS PUNCTULATA. Schoenherr. Amérique boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXV, fig. 134.

Obscurè ænea, granulata; thoracis tuberculis quatuor longitudinalibus lævigatis, nigris; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

Buprestis punctulata, Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 252, n. 203; App., p. 123, n. 170.

D'un bronzé obscur, granuleux. Tête avec une carêne transversale entre les yeux. Corselet arrondi latéralement,

peu élargi en avant, avec quatre élévations noires et lisses au milieu,

Elytres atténuées en arrière, légèrement tronquées à l'extrémité, granuleuses, avec quelques series de points enfoncés.

Dessous du corps et pattes cuivreux. Tarses obscurs.

BUPRESTIS TUBERCULATA. Harris. Amérique boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXV, fig. 135.

Viridis, tuberculis irregularibus obscurè æneis conspersa ; corpore subtùs pedibusque cupreo-auratis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

Très-granuleux, d'un vert à reflets dorés. Tête inégale, avec deux petites élévations noires et lisses en arrière.

Corselet inégal, avec quatre élévations interrompues et noires.

Elytres atténuées en arrière, tronquées à l'extrémité, couvertes d'élévations irrégulières, interrompues, noires, à reflets dorés.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

BUPRESTIS PUGIONATA. Germar. Amérique boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVI, fig. 136.

Ænea; thorace bicarinato, punctato; elytris maculis impressis, elevatis, apice productis, bidentatis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis pugionata, Germar, Ins. Spec. Col., p. 37, n. 61.

Tête fortement ponctuée. Corselet assez arrondi, à angles postérieurs aigus, avec des côtes élevées et interrompues dessus. Elytres alongées, acuminées, biépineuses à l'extrémité, couvertes de petites plaques lisses et de lignes interrompues, surtout le long de la suture, finement ponctuées.

Entièrement bronzé.

BUPRESTIS DISTINGUENDA. Brésil intérieur.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVI, fig. 137.

Æneа; elytris posticè productis, tuberculis levibus adpersis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Bronzé, rougeâtre; très-granuleux. Corselet arrondi latéralement, avec deux élévations longitudinales noires au milieu, et quatre petites plaques arrondies de même couleur.

Elytres très atténuées, et prolongées en arrière, arrondies à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales, ponctuées et parsemées d'élévations interrompues, noires.

Dessous du corps et pattes granuleux, d'un rouge cuivreux. Tarses un peu violets.

BUPRESTIS ÆNEA. Linné. France Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVI, fig. 138.

Cupreo-ænea, valdè granulata ; elytris ad apicem bidentatis, leviter striatis.

Long. 10 lig., Larg. 3 lig. 3/4.

Buprestis ænea, Linné, Faun. Suec., n° 758.
— Linné, Syst. Nat., t. 1, part. 2, p. 662, n. 19.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1935, n. 19.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 439, n. 1.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 16, n. 15, pl. 6, n. 57.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 16.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 188, n. 111, pl. 150, fig. 9.
— Illiger, Magas., t. 2, p. 249, n. 14.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 217, n. 26.
— Stephens, Syst. Catal., p. 119, n. 1207.
Dicerca ænea, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 588, n. 1.
Buprestis reticulata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 205, n. 103.
— Fabr., Entom. Syst., t. 4, app., p. 451, n. 82-83.
— Fabr., Sup., p. 135, n. 82-83.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 291, n. 221.
Buprestis subrugosa, Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 218, n. 5.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 92, n. 49, pl. 143, fig. 2.
Buprestis austriaca, Schrank, Enum., p. 195, n. 364.
Buprestis oxyptera, Pallas, Icon., p. 70, D., n. 11, pl. D, fig. 11.
Buprestis cuprea, Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 184, n. 457.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 212, n. 457.
Mordella gigantea, Scopoli, Entom. Carn., p. 60, n. 187.
Var. *Buprestis carniolica*, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 189, n. 16.
— Illig., Mag., t. 4, p. 86, n. 16.

Bronzé cuivreux ; très-granuleux. Antennes un peu dorées. Corselet un peu anguleux latéralement, avec deux faibles impressions en dessus. Elytres convexes, atténuées en arrière, bidentées à l'extrémité, granuleuses, couvertes de stries longitudinales assez faibles.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

NOTA. Le *Buprestis carniolica*, Fabr., est établi sur une variété à reflets argentés.

M. Rambur a rapporté de son voyage en Espagne des indivi-

dus qui sont plus rugueux, mais qui, cependant, ne peuvent constituer une nouvelle espèce.

BUPRESTIS BEROLINENSIS. Fabr. Europe méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVI, fig. 139.

Cupreo-aurata ; elytrorum tuberculis nonnullis lævigatis, nigris.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Buprestis berolinensis, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 188, n. 14.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 188, n. 12.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 176, n. 7.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 90, n. 48, pl. 143, fig. 1.
— Herbst, Arch., p. 117, n. 5, pl. 28, fig. 5, et Suppl., pl. 28, fig. 5.
— Herbst, Act. de la Soc. Berl. Nat. Cur., t. 4, p. 321, pl. 7, fig. 5.
— Herbst, Schrift. d. Berl. ges. Naturf. fr., 1, p. 93, n. 5.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 440, n. 2.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 217, n. 4.
Panzer, Faun. Germ., LXVII, 16.
Panzer, Entom. Germ., p. 227, n. 1.
— Dict. des Sc. Nat., t. 5, p. 442, n. 1.
— Towsn, Voy. en Hong., t. 3, p. 179, n. 200.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1927, n. 36.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 216, n. 25.
Dicerca berolinensis, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 589, n. 2, pl. 3, fig. 11.
Buprestis mariana, Degeer, Ins., t. 4, p. 128, n. 1, pl. 4, fig. 18.
— Schœff., Icon., pl. 36, fig. 7.
— Harrer, Beschr., n. 90.
Buprestis calcarata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 188, n. 15.
— Schall., Act. Hal., t. 1, p. 310.
— Illig., Magas., t. 4, p. 86, n. 15.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1938, n. 97.
Buprestis fritillum menetries, Catal. Rais. des Ins. du Cauc., p. 149, n. 605.

D'un cuivreux doré; granuleux. Devant de la tête et base des antennes verdâtres.

Corselet arrondi latéralement, un peu déprimé au milieu.

Elytres atténuées en arrière, bidentées à l'extrémité; granuleuses, avec de légères stries rapprochées de la suture; elles offrent quelques légères élévations noires et lisses.

Dessous du corps et pattes très-granuleux, d'un cuivreux doré.

Fabricius a donné, sous le nom de *Calcarata*, le mâle de cette espèce, qui se distingue facilement de la femelle par une forte épine aux jambes intermédiaires.

BUPRESTIS FAGI. Megerle (Collection). Autriche.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVI, fig. 140.

Cuprea, valdè granulata; thorace inæquali; elytris ad apicem bidentatis, leviter striatis, tuberculis obscuris adspersis.

Long. 8 lig., Larg. 2 lig. 3/4.

Cette espèce a été confondue jusqu'ici avec le *Berolinensis;* cependant elle s'en distingue par sa taille constamment plus petite; son corselet, dont la granulation est beaucoup plus forte, et présentant au milieu un sillon beaucoup plus marqué; les élytres sont proportionnellement plus épineuses et beaucoup plus couvertes d'élévations noires et lisses. Les deux sexes présentent entre eux la même différence que dans le *Berolinensis.* Nous l'avons reçu d'Italie, de M. Schmidt, sous le nom que nous lui avons conservé ici.

BUPRESTIS OBSCURA. Fabr. Amérique boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVI, fig. 141.

Elongata, cuprea, granulata; thoracis lineis quatuor nigris; elytris inæqualibus, posticè attenuatis, ad apicem bispinosis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Buprestis obscura, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 190, n. 25.
— Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 190, n. 19.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 176, n. 10.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 274, n. 9.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 96, n. 52, pl. 143, fig. 5.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1927, n. 40.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 219, n. 37.
— Say, Descript. of new. Spec. of North Amer. Ins., p. 61, n. 4.

Corps alongé, ovalaire, cuivreux, granuleux. Tête avec deux petites élévations longitudinales noires en arrière. Corselet avec un sillon et quatre lignes au milieu noirs.

Elytres atténuées en arrière, fortement bi-épineuses à l'extrémité, avec quelques stries ponctuées près de la suture; très-granuleuses extérieurement, parsemées de petites taches obscures.

Dessous du corps et pattes granuleux, d'un rouge cuivreux.

BUPRESTIS CONSIMILIS. Amérique boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVII, fig. 142.

Ovalis, ænea; elytris striatis, nigro marmoratis, ad apicem bispinosis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig.

Il ressemble au *Lurida* de Fabr., mais s'en distingue par

sa taille plus grande, sa forme plus ovalaire, ses élytres terminées par deux épines beaucoup plus fortes, et ses élévations moins marquées.

BUPRESTIS ASPERATA. Amérique boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVII, fig. 143.

Cupreo-ænea, granulata; thorace lineis quatuor elevatis; elytris punctato-substriatis, posticè attenuatis, apice bispinosis, maculis cinereis et lineis longitudinalibus conspersis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/3.

D'un cuivreux bronzé, granuleux. Corselet cordiforme, avec quatre lignes longitudinales élevées et lisses. Elytres offrant quelques vestiges de stries ponctuées, atténuées en arrière, bi-épineuses à l'extrémité, parsemées de taches cendrées, et d'élévations longitudinales assez courtes.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

BUPRRSTIS LURIDA. Fabr. Amérique boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVII, fig. 144.

Granulata, cuprea; thorace lineis longitudinalibus sat tenuibus impresso; elytris striatis, apice bidentato.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/4.

Buprestis lurida, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 190, n. 24.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 190, n. 18.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 176, n. 10.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 274, n. 8.
— Fabr., Syst. Entom., p. 217, n. 7.

— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 20, n. 21, pl. 8, fig. 83.
— Olivier, Encycl. Méth., Bupreste n. 23.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 95, n. 51, pl. 143, fig. 4.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1927, n. 39.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 219, n. 36.
— Say, Descript. of new. Spec. of North Amer. Ins., p. 60, n. 3.

Cuivreux doré, granuleux. Tête inégale. Corselet rugueux, un peu plus latéralement, avec une ligne longitudinale de chaque côté.

Elytres fortement bidentées à l'extrémité, striées, granuleuses, avec quelques fortes élévations interrompues, irrégulières et noires.

Dessous du corps et pattes granuleux, cuivreux.

BUPRESTIS ACUMINATA. Pallas. Sibérie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVII, fig. 145.

Cuprea; thorace inæquali; elytris inæqualibus, obscurè maculatis, posticè attenuatis.

Long. 9 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

Buprestis acuminata, Pallas, Icon., p. 60, n. 10, tab. D, fig. 10.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 205, n. 104.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 206, n. 83.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 181, n. 59.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 66, n. 88, pl. 5, fig. 46.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste n. 102.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 93, n. 50, pl. 143, fig. 3.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 457, n. 16.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 227, n. 14.
— Panzer, Faun. Germ., LXVIII, 20.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 230, n. 14.
— Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 186, n. 461.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 214, n. 461.
— Linn., Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1932, n. 72.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 251, n. 199
Buprestis furcata, Mus. Acad., t. 4, p. 52, n. 1.

Buprestis divaricata, Say, Descript. of new Spec. of North Amer. Ins., p. 60, n. 4.

Mordella cuprea , Scopoli , Entom. Carn., p. 62, n. 191.

BUPRESTIS CIRCUMSULCATA. Pérou.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVII, fig. 146.

Viridis, nitida, granulata ; elytris striatis, punctatis, obscuris , sulco singulorum longitudinali luteo.

D'un vert bronzé , pubescent , granuleux. Corselet fortement déprimé au milieu. Elytres arrondies à l'extrémité, déprimées en dessus , avec de nombreuses stries longitudinales formées de gros points , et offrant de chaque côté, près du bord marginal, un sillon large et profond, qui s'étend obliquement presque jusqu'à l'extrémité , et dont le fond est granuleux et doré.

Dessous du corps vert, pubescent; côtés de l'abdomen verts , tarses bleus.

BUPRESTIS DUFOURI. Chili.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVII, fig. 147.

Ænea ; thoracis valdè granulati lateribus cupreis , et dimidio excavato ; elytris acuminatis, tenuiter striatis, punctatis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. ½.

Bronzé, un peu obscur. Tête garnie de petits sillons longitudinaux revêtus de poils jaunes ; elle est d'un cuivreux rougeâtre assez brillant. Corselet couvert de gros points enfoncés, avec un petit trait longitudinal et un peu

élevé, placé au milieu, et une côte de chaque côté. Elytres un peu atténuées et prolongées à l'extrémité, offrant quelques petites côtes peu marquées, et de nombreuses lignes de points enfoncés, entre lesquels on en voit d'autres plus petits et épars. Les bords du corselet et ceux des élytres d'un cuivreux rougeâtre, ainsi que le dessous du corps et les pattes; ces dernières parties couvertes de points enfoncés très-cuivreux et garnies de poils. Antennes noires, à l'exception du premier article.

SEPTIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. Corps ovalaire non granuleux. Corselet dilaté latéralement en arrière, avec des sillons longitudinaux. Elytres impressionnées, denticulées le long du bord externe (*Halecia*).

BUPRESTIS BLANDA. Fabr. Brésil.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. XXVIII, fig. 148.

Viridi-subobscura; thorace lateribus dilatato, in medio profundè impresso; elytris externè dentatis, profundè striatis, auro adspersis.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig.

Buprestis blanda, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 196, n. 57.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 197, n. 48.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 178, n. 32.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 276, n. 23.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 93, n. 133, pl. 9, fig. 94.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 61.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 232, n. 152, pl. 152, fig. 12.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1930, n. 58.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 232, n. 96.

D'un vert un peu sombre, finement granuleux. Cor-

selet rebordé latéralement, avec une ligne creuse au milieu, et une autre de chaque côté, cuivreuses.

Ecusson doré. Élytres dentées en scie le long du bord externe, pointues à l'extrémité, couvertes de lignes longitudinales peu régulières, et présentant chacune cinq ou six impressions arrondies, et un sillon marginal dont le fond est cuivreux.

Dessous du corps et pattes d'un vert doré.

Quelques individus, généralement plus petits, dont le corselet est sensiblement plus étroit en avant, nous semblent être les mâles de cette espèce.

BUPRESTIS MODESTA. Fabr. Brésil.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. XXVIII, fig. 149.

Viridi-obscura; thorace longitudinaliter unisulcato; elytris externè valdè dentatis, profundè striatis, cum foveis tribus transversis, sinuatis, aureis.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Buprestis modesta, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 196, n. 56.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 197, n. 47.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 178, n. 31.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 276, n. 22.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1930, n. 57.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 231, n. 94.

D'un vert un peu obscur. Corselet rebordé latéralement, avec une impression cuivreuse au milieu, et une de chaque côté.

Ecusson doré.

Elytres couvertes de lignes peu régulières, denticulées le long du bord externe, pointues et rouges à l'extrémité,

présentant chacune trois impressions transversales et un sillon marginal dorés.

Dessous du corps et pattes d'un vert doré.

BUPRESTIS ACUTIPENNIS. Buquet (Collection). Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVIII, fig. 150.

Cupreo-nitida; corporis lateribus rubris; thoracis lateribus granulatis; elytris acuminatis, externè denticulatis, leviter costatis, punctato striatis; corpore subtùs pedibusque cupreis, tarsis viridibus.

Long. 9 lig. $^1/_2$. Larg. 3 lig.

D'un cuivreux éclatant, avec les côtés du corps à reflets rouges. Tête granuleuse. Antennes bronzées. Corselet lisse, avec les côtés très-granuleux, anguleux, et au milieu un profond sillon longitudinal. Elytres dentelées au bord externe, se rétrécissant en arrière, et terminées en pointe aiguë; elles offrent de légères côtes, et des stries de points enfoncés.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux brillant. Tarses verdâtres.

BUPRESTIS NITIDICOLLIS. Buquet (Collection). Saint-Domingue.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. XXVIII, fig. 151.

Cupreo-aurata; capite nitido; thorace granulato, utrinquè profundè impresso; elytris planiusculis; thorace multò latioribus, apice bidentatis; corpore subtùs purpureo; pedibus viridibus.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Corps assez élargi, d'un vert doré. Tête granuleuse,

d'un doré éclatant, avec une petite élévation au milieu. Corselet de la couleur de sa tête, granuleux, avec une profonde impression au milieu, et une de chaque côté, raccourcie en arrière.

Elytres un peu planes, beaucoup plus larges que le corselet, bidentées à l'extrémité, avec une pointe au bord externe; elles sont inégales, striées, ponctuées, avec quelques côtes à la base.

Dessous du corps finement ponctué, d'un pourpre doré. Pattes vertes, à reflets rouges.

BUPRESTIS LÆTA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVIII, fig. 152.

Latior; thorace utrinquè sublevi; elytris profundè striatis, punctatis, lateribus fasciâ latâ sublevi, apice obtuso; corpore subtùs nitido, rubro.

Long. 9 lig. Larg. 4 lig.

Corps large. Tête rugueuse. Corselet élargi en arrière, couvert de points, avec un sillon assez large et profond dans son milieu, les côtés presque lisses. Elytres fortement striées, ponctuées, avec une large bande presque lisse aux côtés externes; l'extrémité obtuse.

D'un vert brillant, rougeâtre en dessus.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'un vert plus sombre.

BUPRESTIS MACULIPENNIS. Amérique méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXIX, fig. 153.

Viridis, purpureo micans; elytris externè denticulatis, haud profundè striatis, leviter quadri-impressis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

D'un vert à reflets pourpres, très-finement ponctué. Tête avec un fort sillon entre les yeux. Antennes d'un vert cuivreux. Corselet arrondi latéralement, avec un fort sillon au milieu, et un de chaque côté, n'atteignant pas le bord antérieur.

Elytres dentelées le long du bord externe, faiblement striées, parsemées de très-petits points, avec quatre impressions, dont le fond est jaune: la première sur la base, la seconde vers le milieu, et les deux autres en arrière à côté l'une de l'autre.

Dessous du corps d'un vert cuivreux, quelquefois bronzé. Pattes bleuâtres.

Cette espèce se trouve à Cayenne et dans l'intérieur du Brésil.

BUPRESTIS TRISULCATA. Cayenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXVIII, fig. 154.

Nigro-viridis; thorace sulcis tribus viridi-aureis; elytris attenuatis, posticè dentatis, ad basin foveolâ, ad apicem punctis tribus viridi-aureis.

Long. 9 lig. Larg. 2 lig. 3/4.

D'un vert obscur, finement ponctué. Tête à reflets d'un rouge cuivreux, avec un sillon longitudinal entre les yeux. Corselet avec trois sillons d'un vert doré.

Elytres dentelées le long du bord externe, pointues en arrière, faiblement striées à la partie postérieure, avec la suture, une impression alongée à la base, une autre

bifide vers le milieu, et deux gros points plus en arrière, d'un vert doré

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

BUPRESTIS RUGIPENNIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXIX, fig. 155.

Obscurè ænea; thoracis lineâ longitudinali et foveâ utrinquè impressis; elytris inæqualibus; corpore subtùs pedibus viridi-auratis.

Long. 6 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig. $^1/_2$.

Assez fortement ponctué, bronzé. Tête avec un sillon au milieu. Parties de la bouche et antennes d'un vert doré.

Corselet élargi et rebordé sur les côtés, avec trois sillons longitudinaux, les latéraux n'atteignant pas le bord externe. Ecusson doré.

Elytres très-finement denticulées en arrière, avec des côtes très-irrégulières et souvent interrompues.

Dessous du corps et pattes d'un vert doré.

BUPRESTIS CRASSICOLLIS. Desmarest (Collection). Cordova.

(Du cabinet de M. Desmarest.)

Pl. XXIX, fig. 156.

Cupreo-viridis; corpore robusto; capite purpureo; thoracis lineâ longitudinali et foveâ utrinquè impressis; elytris striatis, bidentatis; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. $^1/_2$.

Corps épais, cunéiforme; d'un vert bronzé, granu-

leux. Tête à reflets pourpres, avec deux enfoncements entre les yeux. Corselet convexe, avec un très-fort enfoncement longitudinal au milieu, fortement prolongé en arrière au-dessus de l'écusson. Elytres avec des côtes longitudinales dont les intervalles sont très granuleux, atténuées en arrière, et bidentées à l'extrémité, qui offre des reflets bleus.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

HUITIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. Corps un peu déprimé. Corselet court, large, très arrondi sur les côtés. Elytres denticulées le long du bord externe, et bidentées à l'extrémité (*Castalia* nobis; *Latipalpis*. SOLIER).

BUPRESTIS PLEBEJA. FABR. Europe Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXIX, fig. 157.

Cupreo-ænea, albido-villosa; elytris inæqualibus; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 8 lig. ½. Larg. 3 lig. ½.

Buprestis plebeja, Fabr., Gener. Ins., Mant., p. 236, n. 28-29.
— Fabr., Mant. Ins., t. 1, p. 182, n. 60.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 280, n. 41.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1932, n. 73.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 89, n. 125, pl. 12, fig. 135.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 94.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 153, n. 85, pl. 146, fig. 9, et pl. 144, fig. 10.
Buprestis rustica, Herbst, Coleopt. Arch., p. 174, n. 28.
Buprestis variolosa, Paykull., Faun. Suec., t. 2, p. 219, n. 6.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 98, n. 53.
Buprestis tenebrionis, Panzer, Entom. Syst.
— Schœff., Icon., pl. 2, fig. 1.

Buprestis conspersa, Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, p. 441, n. 3.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 217, n. 28.
Lampra conspersa, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Paris., t. 1, p. 596, n. 1.

Bronzé cuivreux. Tête et corselet revêtus d'une pubescence cendrée ; ce dernier arrondi, un peu anguleux latéralement, avec une légère ligne longitudinale élevée au milieu. Elytres convexes, légèrement échancrées à l'extrémité, faiblement striées, les intervalles peu réguliers, souvent interrompus, surtout en arrière ; elles sont obscures, avec des plaques cuivreuses.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

BUPRESTIS RUTILANS. Fabr. Europe méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXIX, fig. 158.

Granulata, viridis ; thorace cordato ; elytrorum lateribus rubro-auratis, nigro irroratis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/4.

Buprestis rutilans, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 192, n. 35.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 192, n. 27.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 177, n. 16.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 274, n. 11.
— Fabr., Gen. Ins., Mant., p. 235, n. 8-9.
— Oliv., Entom., t. 2, g^e 32, p. 43, n. 54, pl. 5, fig. 45.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste, n. 65.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 141, n. 79, pl. 144, fig. 7.
— Panzer, Faun. Germ., XXII, 8.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 227, n. 2.
— Diction. des Sc. Nat., t. 5, p. 442, n. 3.
— Schrank, Naturf., XXIV, p. 83, n. 51.
— Pallas, Icon., p. 71, D. 12, pl. D., fig. 12.
— Tows., Voy. en Hong., t. 3, p. 179, n. 201.
— Rossi, Faun., Etr., Mant., t. 1, p. 61, n. 148.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 406, n. 148.
— Hope, Enum. Ins. El., t. 1, p. 12.
— Hope Taschemb., 1796, p. 131, n. 26.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1928, n. 45.

— Illiger, Mag., t. 4, p. 87, n. 35.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 228, n. 77.
— Ménétries, Catal. rais. des Ins. du Caucase, p. 149, n. 604.
Lampra rutilans, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 596, n. 2.
Buprestis rustica, Schrank., Ent., p. 194, n. 363.
Buprestis fastuosa, Jacquin., Misc., t. 2, p. 385, pl. 23, fig. 2.
Buprestis æruginosa, Herbst, Schriff. d. Berl. Natur., fr. 1, p. 91, n. 2.
— Vill., Entom., t. 1, p. 336, n. 22.

Finement granuleux, d'un vert bleuâtre, brillant, avec la tête, les côtés du corselet et des élytres d'un beau rouge-cuivreux brillant.

Corselet avec trois lignes longitudinales obscures. Elytres faiblement striées, très-épineuses à l'extrémité, couvertes de petites impressions carrées et bronzées.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

BUPRESTIS SOLIERI. Barbarie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXIX, fig. 159.

Granulata-viridis; thorace cordato; elytrorum lateribus rubro-auratis, nigro irroratis.

Il ressemble beaucoup au *Rutilans;* mais s'en distingue par son corselet plus étroit, un peu rétréci en arrière en forme de cœur, et par ses élytres très-faiblement bi-épineuses à l'extrémité.

Cette jolie espèce nous a été donnée par M. Solier.

BUPRESTIS GENTILIS. Indes Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXX, fig. 160.

Granulata; thoracis maculâ nigrâ; elytris elongatis, profundè striatis, cum maculis viridi-cyaneis; thorace elytrisque viridi-auratis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. $^1/_4$.

Tête fortement rugueuse, avec une ligne entre les yeux, et une tache dans son milieu. Corselet presque triangulaire, fortement ponctué et couvert de taches. Elytres assez alongées, presque parallèles, fortement striées, assez faiblement ponctuées, trés-légèrement biépineuses à l'extrémité ; il y a sur chacune six grosses taches de forme irrégulière, et quelques autres petites à la base; les grosses sont ainsi disposées, trois communes à la suture, et trois autres sur le reste de l'élytre.

Antennes, devant de la tête, taches, pattes et dessous du corps d'un vert bleu. Corselet et élytres d'un vert doré.

BUPRESTIS FESTIVA. Linné. France méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXX, fig. 161.

Viridis ; thoracis maculis duabus nigris ; elytrorum maculis quinque nigro-violaceis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. $^1/_2$.

Buprestis festiva, Linné, Syst. Nat., t. 1, part. 2, p. 663, n. 27.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1938, n. 27.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 214, n. 157.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 214, n. 122.
— Fabr., Mant., t 1, p. 184, n. 86.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 282, n. 57.
— Fabr., Syst. Entom., p. 223, n. 41.
— Oliv., Entom., t. 2, g^e 32, p. 52, n. 67, pl. 9, fig. 100.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 77.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 228, n. 147, pl. 152, fig. 7.
— Illig., Mag., t. 5, p. 236.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 237, n. 122.
Buprestis decem-punctata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 207, n. 114.
— Fabr., Suppl., p. 136, n. 90-91.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 292, n. 223.

D'un vert brillant, finement granuleux. Corselet avec

deux points noirs au milieu, et une impression transversale en arrière.

Elytres arrondies à l'extrémité, striées, offrant une large tache d'un noir violet en avant, et deux bandes transversales de même couleur en arrière, dont la première souvent interrompue. Extrémité un peu bleuâtre.

Dessous du corps et pattes d'un vert-bleuâtre brillant.

NEUVIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. Corps oblong, ovalaire. Corselet court, arrondi sur les côtés. Elytres oblongues, denticulées le long du bord externe et à l'extrémité (*Melobasis*).

BUPRESTIS CONICA. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXX, fig. 162.

Viridi-obscura; elytris denticulatis, striato-punctatis; corpore subtùs viridi-obscuro; tarsis cyaneis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

D'un vert-bronzé obscur. Tête couverte de points serrés, cuivreuse en avant. Corselet transversal, avec un grand enfoncement longitudinal au milieu, arrondi latéralement, finement ponctué au milieu, fortement sur les côtés.

Elytres fortement dentelées au bord externe, striées, ponctuées.

Dessous du corps d'un bronzé obscur. Tarses bleuâtres.

BUPRESTIS CUPRIFERA. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXX, fig. 163.

Viridi-aurata, pubescens; elytris striatis; corpore subtùs purpureo, pubescente.

Long. 4 lig. ½. Larg. 2 lig.

Très-finement granuleux, pubescent, d'une belle couleur d'or; milieu du corselet d'un rouge pourpre. Elytres finement striées, obtuses à l'extrémité, avec le disque rouge.

Dessous du corps et pattes dorés, d'un rouge pourpre, très-pubescent.

BUPRESTIS CUPRICEPS. Kirby. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXX, fig. 164.

Viridi-aurata; elytris externè dentatis, ad apicem violaceis; corpore subtùs viridi.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Buprestis cupriceps, Kirby, Trans. Linn., t. 12, p. 457.
— Hope, Synops of Austral. Insect., Buprest., p. 8, Bup. 4.
Buprestis viridinitens, Boisduval, Voyage de l'Astrolabe, t. 2, Entomol., p. 94, n. 43.

Vert doré, finement granuleux. Tête cuivreuse, un peu

violette. Corselet à angles postérieurs aigus. Ecusson arrondi, vert.

Elytres striées, ponctuées, dorées, denticulées le long du bord externe, qui est d'un bleu obscur, ainsi que l'extrémité.

BUPRESTIS PROPINQUA. Hope. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXX, fig. 165.

Capite bronzeo; thorace cupreo, punctato; elytris concoloribus, striato-punctatis; corpore infrà albo-tomentoso.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/2.

Buprestis propinqua, Hope, Sinops. of Austral. Insect., Buprest., p. 8, n. 7.

D'un rouge cuivreux, finement ponctué. Tête couverte d'une pubescence blanche. Corselet avec une ligne longitudinale élevée.

Elytres denticulées à l'extrémité, couvertes de petites lignes élevées.

Dessous du corps et pattes revêtus d'une pubescence blanche très-serrée.

BUPRESTIS LATHAMI. Hope. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXI, fig. 166.

Nigro-ænea; thorace punctato; elytris concoloribus, serrulatis, suturâ lineis ternis elevatis marginibusque cupreis; corpore infrà nigro-æneo.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 3/4.

Buprestis Lathami, Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprest., p. 8, n. 6.

Buprestis serrulata, Hope, Synops. of Austral., Insect. Buprest., p. 8, n. 9.

Bronzé cuivreux, finement granuleux. Corselet plus fortement ponctué sur les côtés. Elytres finement granuleuses, avec trois lignes longitudinales élevées ; le bord externe et l'extrémité faiblement denticulés, avec des reflets cuivreux.

Dessous du corps bronzé, un peu pubescent.

Cette espèce a été trouvée à Swan-River.

BUPRESTIS IRIDESCENS. Hope. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. XXXI, fig. 167.

Viridi-punicea ; thorace-punctato; elytris striato-punctatis, serrulatis, viridi-puniceoque colore saturatis ; corpore subtùs æneo-nitido.

Long. 5 lig., Larg. 1 lig. $^3/_4$.

Buprestis iridescens, Hope, Synops. of Austral., Insect. Buprest., p. 8, n. 8.

Corps alongé, granuleux, d'un vert doré. Milieu de la tête, du corselet et des élytres d'un rouge pourpre à reflets violets; ces dernières sont fortement denticulées le long du bord externe, et offrent des stries ponctuées.

Dessous du corps et pattes d'un beau vert cuivreux.

BUPRESTIS NERVOSA. Boisduval. Nouvelle-Hollande.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XXXI, fig. 168.

Obscurè ænea ; elytris irinis, externè denticulatis, longitudinaliter tricostatis.

Long. 7 lig. 1/2, Larg. 2 lig. 1/4.

Buprestis nervosa, Boisduval, Voyage autour du Monde (d'Urville), Ins., t. 2, p. 77, n. 21, pl. 6, fig. 8.

Bronzé obscur. Tête finement granuleuse. Corselet ponctué au milieu, granuleux sur les côtés, presque carré, légèrement arrondi latéralement.

Ecusson très petit, vert, arrondi. Elytres denticulées le long du bord externe, irisées, avec trois côtes longitudinales dont les intervalles sont granuleux.

Cet insecte a été rapporté du port Western à la Nouvelle-Hollande, par M. le capitaine de vaisseau d'Urville.

BUPRESTIS CHRYSOCHLORIS. Hope. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. XXXI, fig. 169.

Thorace aurato, punctulato ; elytris viridi-auratis, atro marginatis, disco posticè flammanti ; corpore subtùs æneo-nitido ; antennis pedibusque viridibus.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis chrysochloris, Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprest., p. 7, Bup. n. 1.

Granuleux, d'un vert doré. Corselet transversal, avec une impression de chaque côté.

Elytres avec le bord postérieur noir, garni intérieurement d'un reflet pourpre.

BUPRESTIS GLORIOSA. Hope. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXI, fig. 170.

Thorace viridi-æneo; elytris virescentibus, suturâ, fasciâ mediâ, maculâ humerali in singulo, marginibusque puniceis; corpore infrà viridi-æneo, nitido.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Buprestis gloriosa, Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprest., p. 7, Bupr. 2.

Corps un peu alongé, d'un vert très-éclatant, granuleux. Corselet avec deux taches pourpres peu marquées. Elytres faiblement striées, ponctuées, avec la suture, deux bandes transversales et le bord externe pourpres.

BUPRESTIS SUPERBA. Hope. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXI, fig. 171.

Caput, cum thorace, auratum, punctatum; elytris violaceis, serratis, viriditrimaculatis; corpore infrà aureo-nitido; antennis pedibusque violaceis, nitidis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

Anthaxia superba, Hope, Synops, of Austr. Ins., Buprest., p. 9, Anthaxia 3.

D'un vert doré. Tête et Corselet finement ponctué. Elytres denticulées le long du bord externe, striées, ponctuées, avec deux grandes taches sur chacune; la première, transversale, placée vers le milieu, part du côté externe et va presque rejoindre la suture; la seconde,

ponctiforme, est vers les deux tiers de la longueur de l'élytre ; ces taches, ainsi que la tête, le corselet et le dessous du corps, excepté cependant l'extrémité de l'abdomen, d'un beau vert-doré brillant. Les élytres sont violettes, les pattes et l'extrémité de l'abdomen bleus.

C'est à la générosité de M. Reiche que nous devons cette charmante espèce.

BUPRESTIS SEX-PLAGIATA. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXI, fig. 172.

Aurata, viridis ; thoracis dimidio et elytris violaceis ; elytris striatis, maculis duabus humeralibus, alterâ suturali, et posticis duabus nitidè viridibus.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

D'un vert doré. Corselet finement granuleux, violet au milieu. Elytres d'un beau violet, denticulées le long du bord externe, striées, ponctuées, avec une tache d'un vert éclatant sur l'angle huméral, une autre suturale vers la base, et deux autres transversales vers le milieu.

Dessous du corps et pattes d'un vert éclatant.

BUPRESTIS ERYTHROMELAS. Boisduval. Hobartown.

(Du Muséum d'Histoire naturelle.)

Pl. XXXI, fig. 173.

Nigra; thoracis maculâ utrinquè rubrâ; elytris striatis utrinquè, rubro-bimaculatis; abdomine violaceo, rubro, utrinquè maculato.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis erythromelas, Boisduval, Voyage autour du Monde (d'Urville), t. 2, Ins., p. 76, n. 19, pl. 6, fig. 7.

Noir, finement ponctué. Corselet transversal, arrondi latéralement, avec une large tache rouge de chaque côté. Elytres atténuées en arrière, échancrées à l'extrémité, striées, offrant chacune deux larges taches rouges transversales, l'une près du milieu, l'autre en arrière; la première remonte le long du bord externe jusqu'à l'angle huméral.

Dessous du corps et pattes d'un bleu violet. Abdomen avec des taches rouges de chaque côté.

DIXIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. Corps ovalaire, un peu déprimé. Corselet à côtés presque droits. Elytres ordinairement bidentées à l'extrémité. (*Ancylocheira*. Eschscholtz. *Buprestis*. SOLIER).

BUPRESTIS BAGDADENSIS. Bagdad.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXII, fig. 174.

Nigra, albido-villosa, maculis ocellatis nigris conspersa.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig. 3/4.

Noir, assez faiblement ponctué. Tête un peu cendrée. Corselet recouvert latéralement d'un petit duvet blanchâtre et neigeux, offrant quatre taches rondes, noires, lisses et un peu élevées, placées en avant, les deux plus grandes les plus rapprochées du milieu. Elytres avec

des taches transversales, irrégulières et blanchâtres: l'une occupant la base, et ne laissant à découvert que deux larges taches rondes et noires, l'autre située un peu au-delà du milieu, irrégulière et ne touchant ni à la suture, ni au bord externe, de couleur un peu argentée; toute l'élytre parsemée de petits points blancs, et offrant quelques lignes longitudinales très-peu marquées.

Dessous du corps d'un noir luisant.

Cette belle espèce ressemble, pour les couleurs, à l'*Elater Goryi*, Dufschmid, Magas. de Zool., cl. 9, pl. 30.

BUPRESTIS CUPRESSI. Dejean (Collection). Dalmatie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXII, fig. 175.

Nigra; capite thoraceque albido-pumicosis; thoracis punctis quatuor nigris; elytrorum basi luteo maculatâ.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Noir. Tête et corselet revêtus de petites écailles blanches; la première avec une légère ligne au milieu; le second avec une ligne au milieu, et quatre petites plaques noires et lisses, les deux antérieures arrondies.

Elytres un peu arrondies à l'extrémité, couvertes de petites stries longitudinales, dont les intervalles sont ponctués, et présentant à la base quelques faibles taches jaunes.

Dessous du corps et pattes d'un bronzé obscur.

BUPRESTIS RUSTICA. Linné. Europe méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXII, fig. 176.

Cupreo-violacea ; elytris striatis ; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Buprestis rustica, Linné, Faun. Suec., n. 756.
— Linné, Syst. Nat., t. 1, part. 2, p. 660, n. 8.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1932, n. 8.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 204, n. 101.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 205, n. 81.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 181, n. 57.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 274, n. 40.
— Fabr., Syst., Entom., p. 221, n. 28.
— Oliv., Entom., t. 2, g^e 32, p. 67, n. 90, pl. 3, fig. 22.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr. n. 104.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 134, n. 76, pl. 144, fig. 8.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 442, n. 4.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 216, n. 3.
— Panzer, Faun. Germ., LXVIII 19.
— Panzer, Entom., Germ., p. 229, n. 13.
— Rossi, Faun. Etr., I, p. 184, n. 458.
— Rossi, Ed. Hellw., t. 1, p. 217, n. 458.
— Marsh., Entom. Brit., p. 395, n. 1.
— Petagn., Ins. Col., p. 22, n. 106.
— Bechet et Scharfeub, Fostin, t. 1, p. 233, n. 4.
— Goeze, Eur. Faun., VIII, p. 695, n. 4.
— Gederh, Faun. Inq., n. 241.
— Hope, Enum. Ins., t. 1, p. 56.
— Fisch., Naturg., V liv., p. 136, n. 286.
— Preysler, Mayers. Aust. Bovm. Naturq., III, p. 235, n. 30.
— Dict. des Scien. Nat., t. 5, p. 443, n. 7.
— Fischerstr. Econ. Dict., t. 2, p. 253, n. 4.
— Brahm, Ins. Col., t. 1, p. 171, n. 571.
— Müll., Linné., Nat. Syst., t. 5, pl. 1, p. 337, n. 8.
— Vill., Entom., t. 1, p. 319, n. 4.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 221, n. 48.
— Berk., Syn. of nat. Hist., t. 1, p. 105.
— Stew., Elem. Nat. Hist., t. 2, p. 75.
— Curton, Gen. Syst. of Nat., t. 2, p. 412.
— Stephens, Syst. Cat., p. 119, n. 1208.
— Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 592.
Buprestis violacea, Degeer, Ins., 4, p. 130, n. 4, pl. 4, fig. 10-17.
Elater latus, Sulz, Gesch. des Ins., p. 53, pl. 6, fig. 8.
Mordella rustica, Scopoli, Entom. Carn., p. 61, n. 188.
Cucujus rusticus, Fourcroy, Entom. Par., t. 1, p. 33, n. 3.

— Schœff., Elem., tab. 31, Buprestis.
— Gronov., Zooph., p. 154, n. 490, Buprestis.
— Act. Ups., 1736, p. 19, n. 4.
— Scmiedl, Einl., 238.
— Walth., Forstwiss, 542.

D'un beau bleu violet, quelquefois cuivreux, finement granuleux. Corps déprimé, ovalaire. Elytres striées, très-légèrement tronquées à l'extrémité.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

BUPRESTIS PUNCTATA. Fabr. France méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXII, fig. 177.

Viridi-cuprea; thorace utrinquè luteo; elytris tenuiter striatis; abdomine utrinquè punctato.

Long. 7 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis punctata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 191, n. 27.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 190, n. 20.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 176, n. 12.
— Oliv., Entom., t. 2, g^e 32, p. 190, n. 20, pl. 10, fig. 114.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 27.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 193, n. 116, pl. 140, fig. 5.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1927, n. 41.
Buprestis rustica, Var., Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 442.
— Schœnherr, Syn., Ins., t. 1, pars 3, p. 222.
Buprestis hemorrhoidalis, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 137, n. 177, pl. 144, fig. 9.
— Herbst., Arch., p. 119, n. 12, pl. 28 b., fig. 12, et Suppl., pl. 28, fig. 12.
— Schrift. de Berl., Naturf. fr., t. 1, p. 97, n. 10.
— Preysler, Mayers. auss. bohm. naturg. III, p. 199, n. 9.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1938, n. 99.
Buprestis quadri stigma, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 177, n. 100, pl. 148, fig. 9.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 263, n. 263.
Var. *Buprestis bicolor*, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 209, n. 129.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 210, n. 103.

— Fabr., Mant., t. 1, p. 183, n. 73.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 285, n. 212.
Buprestis barbara, Oliv., Encycl. Méth., t. 5, p. 237, n. 124.
Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 256, n. 222.
Buprestis barbarica, Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1936, n. 89.

Finement granuleux, cuivreux, quelquefois violet. Corselet avec une tache jaune sur les bords latéraux, et offrant sur le bord postérieur un petit point enfoncé au milieu, et une petite tache lisse de chaque côté. Elytres un peu tronquées à l'extrémité, striées, les intervalles très-fortement ponctués.

Dessous du corps et pattes cuivreux; dernier segment de l'abdomen, et quelquefois les autres, avec une tache jaune de chaque côté.

M. Westermann nous a envoyé, comme devant former une espèce nouvelle, et venant de Tanger, un individu ayant la tache jaune du corselet très-dilatée, et couvrant les angles postérieurs; cependant il nous semble ne former qu'une variété dans cette espèce; nous y rapportons aussi le *Bicolor* de Fabricius, qui est le *Barbara* d'Olivier, et qui nous semble établi sur des individus privés entièrement des taches jaunes.

BUPRESTIS SEXNOTATA. Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXII, fig. 178.

Viridi-cuprea; thoracis foveolis nonnullis lævigatis; elytris tenuiter striatis; abdomine utrinquè rubro maculato.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. ½.

D'un vert cuivreux, très-fortement ponctué. Corselet avec une ligne longitudinale lisse au milieu, et une au-

tre de chaque côté. Elytres arrondies à l'extrémité, striées; les intervalles finement ponctués.

Dessous du corps et pattes cuivreux, chaque segment de l'abdomen avec un petit point rougeâtre de chaque côté.

BUPRESTIS MARGINICOLLIS. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXII, fig. 179.

Cylindrica, viridi-ænea; thoracis lateribus luteo maculatis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/8.

D'un vert cuivreux. Corps alongé, un peu cylindrique, granuleux. Tête avec une petite tache jaune en avant. Corselet avec une tache de même couleur aux angles antérieurs et sur les côtés.

Elytres échancrées à l'extrémité, formant une épine assez forte, striées; les intervalles très-ponctués.

Dernier segment de l'abdomen avec deux petites taches jaunes.

BUPRESTIS DISCOIDEA. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIII, fig. 180.

Cyaneo-violacea; thoracis lateribus luteis, dimidio cupreo; elytris striatis; corpore subtùs pedibusque cupreis; abdomine utrinquè luteo maculato.

Long. 8 lig. 1/2. Larg. 3 lig. 1/2.

D'un bleu violet, granuleux. Tête avec quelques ta-

ches jaunes en avant. Corselet cuivreux au milieu, avec une petite ligne longitudinale en arrière.

Elytres légèrement tronquées à l'extrémité, striées: les intervalles finement ponctués; les trois stries externes beaucoup plus fortes que les autres; les élytres présentent quelques sinuosités transversales.

Dessous du corps cuivreux, avec une tache jaune de chaque côté des segments, et une bande transversale de même couleur sur le dernier article. Tarses verts.

BUPRESTIS MAURA. Olivier. Saint-Domingue.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIII, fig. 181.

Cupreo-ænea; capitis antice et thoracis lateribus luteo maculatis; elytris striatis; abdomine utrinquè luteo punctato.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. 1/4.

Buprestis maura, Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 19, n. 19, pl. 5, fig. 47.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr. 20.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 190, n. 113, pl. 150, fig. 10.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 223, n. 50.

Bronzé cuivreux, très-finement granuleux. Tête avec quelques taches jaunes. Côtés du corselet de même couleur; celui-ci offrant en dessus deux petites plaques lisses, et un petit point enfoncé en arrière.

Elytres tronquées un peu obliquement à l'extrémité, striées; les intervalles finement ponctués.

Abdomen avec une tache jaune de chaque côté, une bande transversale sur le dernier segment.

BUPRESTIS RUBRO MACULATA. Cayenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIII, fig. 182.

Viridi-bronzea, obscura; toracis lateribus luteis; elytris truncatis, striatis, cum maculis tribus aurantiacis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig. 3/4.

Corps étroit, d'un vert bronzé, obscur, finement granuleux. Tête tachetée de jaune en avant. Corselet bordé sur les côtés de jaune, et offrant en dessus une ligne lisse au milieu, et un point semblable de chaque côté.

Elytres tronquées et un peu anguleuses à l'extrémité, avec des stries dont les intervalles sont ponctués, et trois taches sur chacune, irrégulières, d'un rouge orange.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux bronzé. Derniers segments de l'abdomen offrant un petit point rouge de chaque côté.

BUPRESTIS AURANTIOPICTA. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIII, fig. 183.

Nigro-æenea; thorace profundè unisulcato; elytris striatis, cum punctis quinque aurantiacis; pedibus fusco-rubris.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. 1/4.

D'un noir à reflets irisés, fortement ponctué. Tête avec un point lisse en arrière. Corselet avec un profond enfoncement au milieu, et deux autres en arrière. Ely-

tres fortement striées, tronquées à l'extrémité, avec une petite dent au bord externe ; les intervalles des stries ponctués sur les côtés ; elles offrent un point orange à la base, un autre vers le tiers, deux au milieu, et un autre en arrière.

Dessous du corps d'un vert bronzé obscur. Pattes d'un brun rouge.

BUPRESTIS DECEMNOTATA. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs).

Pl. XXXIII, fig. 184.

Nigro-violacea ; thorace profundè unisulcato ; elytris striatis, cum maculis quinque aurantiacis ; corpore subtùs pedibusque cupreis ; abdomine utrinquè luteo maculato.

Long. 7 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig. $^1/_2$.

Tête bronzée, avec le vertex d'un brun rouge, et quatre taches de la couleur de la tête ; les deux du milieu plus longitudinales que celles qui sont près des antennes.

Corselet noir, à reflets violets, avec une large tache rouge au milieu, de chaque côté, qui se prolonge sur le dessous. Ecusson petit, ponctiforme. Elytres de la couleur du corselet, ayant les bords externes moins violets : elles sont bi-échancrées à l'extrémité, assez fortement striées, les stries finement ponctuées, et les intervalles couverts de points plus forts, assez régulièrement placés en lignes longitudinales, excepté cependant à la base, où ils se rapprochent pour se confondre ; les deux dernières stries sont lisses ; sur chaque élytre il y a cinq taches oranges de formes irrégulières, une assez large, presque arrondie à la base, une petite et qui ne s'étend

pas sur l'élytre à la partie humérale; la troisième placée un peu avant les deux tiers de la longueur, se courbant un peu du côté de la suture; la quatrième de même grandeur, mais se relevant au contraire ; la cinquième est près de l'extrémité, et beaucoup plus petite.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé; tous les segments inférieurs de l'abdomen ont de chaque côté une large tache d'un rouge sanguin.

BUPRESTIS FLAVO MACULATA. Fabr. Europe Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIII, fig. 185.

Viridi-æenea, tenuiter granulata ; capite anticè, thoracis lateribus, et maculis quatuor irregularibus elytrorum, flavis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis flavo maculata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 193, n. 41.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 193, n. 33.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 177, n. 22.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 168, n. 94, pl. 146, fig. 8.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 444, n. 5.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 213, n. 1.
— Panzer, Faun. Germ., g. XXII, 9.
— Panzer, Entom. Germ., p. 227, n. 3.
— Illiger, Magas., t. 4, p. 88, n. 41.
— Schœnherr, Synon. Ins., t. 1, pars 3, p. 225, n. 65.
— Stephens, Syst. Catal., p. 119, n. 1209.
Buprestis octoguttata, var. major, Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 30, n. 36, pl. 4, fig. 36.
— Hoppe, Taschenb., 1796, p. 129, n. 24.
Buprestis octomaculata, Pallas, Icon., p. 12, D. 13, pl. D, fig. 13.
Buprestis maculosa, Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1929, n. 50.
Buprestis flavo punctata, Degeer, Ins., t. 4, p. 129, n. 2.
— Herbst, Arch., p. 118, n. 8, pl. 28, fig. 8.
Buprestis novemmaculata, Linné, Syst. Nat., t. 1, part. 2, p. 662, n. 17.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, 4e part., p. 1935, n. 17.

— Marsh, Entom. Brit., t. 1, p. 396, n. 2.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 445.
— Lepech, Tageb., t. 2, p. 200, n. X, pl. 10, fig. 5.
Elater tetrastichon, Linné, Syst. Nat., p. 656, n. 36.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1910, n. 36.

Finement granuleux, d'un vert bronzé. Tête avec quelques taches jaunes en avant. Côtés du corselet de même couleur. Elytres avec trois très-faibles dentelures à l'extrémité, striées ; les intervalles ponctués, présentant chacune quatre larges taches jaunes.

Dessous du corps avec de nombreuses taches de même couleur.

Pattes annelées souvent de fauve.

BUPRESTIS MACULATA. Fabr. Sibérie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIV, fig. 186.

Subtilissimè granulata, viridis ; thoracis maculis nonnullis levibus ; elytris striatis, maculis tribus latis ornatis.

Buprestis maculata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 193, n. 40.
— Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 193, n. 32.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 177, n. 21.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 275, n. 16.
— Olivier, Entom., t. 2, g. 32, p. 29, n. 36, pl. 10, fig. 61, et pl. 6, fig. 61.
— Olivier, Encycl. Méth., Bupr. n. 39.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 171, n. 95, pl. 150, fig. 2.
— Linné, Syst. Nat., édit. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1929, n. 49.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 226, n. 65.
Baprestis octomaculata, var., Pallas, Icon., p. 72, D. n. 13, pl. D, fig. 13.
Buprestis flavo maculata, var. b, Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 144, n. 5.
— Var. B, Paykull, Faun. Suec., t 2, p. 213.
Buprestis strigosa, Gebler, Mém. de la Société de Moscou, t. 8, p. 43, n. 10.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

Très-finement granuleux, d'un vert plus ou moins

bronzé. Corselet arrondi latéralement, avec une légère ligne lisse au milieu, un petit point enfoncé en arrière, et quelques petites plaques lisses.

Elytres un peu arrondies, presque pointues à l'extrémité, très-fortement striées, offrant chacune trois grandes taches jaunes.

Dessous du corps et pattes cuivreux. Abdomen taché de jaune.

BUPRESTIS HILARIS. Klug. Barbarie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIV, fig. 187.

Viridis; marginibus et maculis duabus posticis luteis; elytris striatis, maculis luteis.

Long. 6 lig. 1/4. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis hilaris, Klug et Ehrenberg, Symb. Phys., Atlas n. 22, tabl. 11, fig. 9.

D'un vert obscur, finement granuleux. Tête avec quatre points jaunes entre les yeux. Corselet avec les bords antérieurs latéraux, et une grande tache bilobée en arrière, jaunes. Elytres jaunes, déprimées, arrondies à l'extrémité, striées, avec la suture et cinq bandes transversales irrégulières et sinueuses noires.

Dessous du corps et pattes jaunes; bords postérieurs des segments de l'abdomen, jambes, tarses, et parties supérieures des cuisses bleus.

Cet insecte se trouve aussi dans le Levant et en Égypte; les taches varient beaucoup.

BUPRESTIS OCTOGUTTATA. Linné. Europe Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIV, fig. 188.

Cyanea; thoracis lateribus et elytris maculis quatuor flavis; elytris striatis, ad apicem truncatis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/2

Buprestis octoguttata, Linné, Faun. Suec., n. 753.
— Linné, Syst. Nat., t. 2, p. 659, n. 2.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1928, n. 2.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 201, n. 86.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 203, n. 72.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 180, n. 48.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 278, n. 32.
— Fabr., Syst. Ent., p. 220, n. 23.
— Oliv., Entom., t. 2, g^{e} 32, p. 30, n. 36, pl. 11, fig. 126.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 166, n. 93, pl. 140, fig. 7.
— Herbst, Arch., t. 5, p. 118, n. 7, pl. 28, fig. 7.
— Herbst, Schrift de Berl. Naturf., fr. 1, p. 92, n. 3.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 145, n. 6.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 215, n. 2.
— Pallas, Icon., p. 72, D. 14, pl. D., fig. 14.
— Diction. des Sc. Nat., t. 5, p. 443, n. 6.
— Hoppe, Enum. Ins., t. 1, p. 53.
— Hoppe, Ent. Taschenb., 1796, p. 129, n. 24, var. minor.
— Panzer, Entom. Germ., p. 229, n. 11.
— Herbst (Borows), Naturg., t. 6. p. 161, n. 2, pl. 24, fig. 2.
— Goeze, Eur. Faun. VIII, p. 691, n. 1.
— Bechst. et Scharfeub. Forst. I, p. 231, n. 1.
— Zinhe, Nadelh. Ins., p. 47, n. 27.
— Fischerst, Econ. Dict., t. 2, p. 253, n. 2.
— Roem., Gen. Ins., p. 10, n. 26, pl. front, fig. 3.
— Vill., Ent., t. 1, p. 327, n. 1.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 222, n. 49.
— Turton, Gen. Syst. of Nat., t. 2, p. 441.
— Stephens, Syst. Catal., p. 119, n. 1210.
Buprestis albo punctata, Degeer, Ins., t. 4, p. 132, n. 5, pl. 4, fig. 20.
— Linné, Iter Scan., p. 23 (Bupreste).
— Uddm., Diss., p. 21, n. 42.
— Schœff., Icon., pl. 31, fig. 1.

— Harrer, Beschv., n. 94.
— Schrank, Faun. Boic., t. 1, p. 599, n. 787.
— Mull., Linn., Nat. Syst., t. 5, p. 334, n. 2.
— Forstmann, p. 71, n. 27.
— Schmiedl., Einl. 238.

Finement ponctué, d'un beau bleu violet, une petite tache jaune au bord interne des yeux. Corselet avec les côtés jaunes.

Elytres légèrement échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, offrant chacune quatre grandes taches jaunes disposées longitudinalement, et une de même couleur derrière l'angle huméral.

Dessous du thorax tacheté de jaune. Abdomen avec quatre séries de taches de même couleur.

BUPRESTIS MAGICA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIV, fig. 189.

Violaceo-cyanea; marginibus et maculis duabus posticis luteis; elytris striatis, maculis quatuor luteis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/3.

D'un bleu violet. Tête avec trois petites taches jaunes entre les yeux. Corselet très-finement ponctué, avec un bord antérieur et les latéraux d'un jaune rougeâtre, ainsi que deux taches de même couleur au bord postérieur.

Elytres très-faiblement dentelées à l'extrémité, striées, les intervalles des stries très-légèrement ponctués, avec quatre larges taches jaunes disposées longitudinalement, et une autre de même couleur derrière l'angle huméral.

Dessous du corps couvert de taches jaunes. Pattes bleues. Cuisses tachetées de jaune, à l'exception des antérieures.

BUPRESTIS SCRIPTA. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIV, fig. 190.

Viridis, nitida; capite purpureo; thoracis lateribus elytrisque luteis, elytrorum suturâ, lineâ baseos longitudinalis et fasciis tribus posticis nigris.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Tête granuleuse, violette en arrière, d'un cuivreux doré très-éclatant en avant.

Corselet presque carré, d'un vert brillant, parsemé de points, avec une ligne longitudinale au milieu; les côtés offrant un large rebord jaune. Ecusson violet.

Elytres bi-épineuses à l'extrémité, striées, ponctuées, jaunes, avec la suture, une ligne longitudinale sur la base, deux bandes transversales en arrière, et l'extrémité, d'un noir violet.

Dessous du corps d'un bleu éclatant. Pattes violettes.

BUPRESTIS RUFIPES. Fabr. Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIV, fig. 191.

Cylindrica, viridis; elytris striatis, maculâ baseos longitudinali, et cæteris duabus transversis posticis luteis; abdomine luteo, maculato; pedibusque rubris.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis rufipes, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 188, n. 13.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 188, n. 11.
— Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 16, n. 14, pl. 7, fig. 73.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr. n. 15.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 79, n. 43, pl. 140, fig. 3.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 216, n. 21.

Corps cylindrique, d'un vert cuivreux finement granuleux. Tête avec une légère ligne élevée au milieu; parties de la bouche et antennes rougeâtres. Corselet carré, avec un point enfoncé en arrière.

Elytres d'un vert un peu obscur, rougeâtre en arrière, bi-épineuses à l'extrémité, striées, ponctuées, avec une tache longitudinale jaune sur la base, qui s'étend presque jusqu'au milieu, et deux taches transversales de même couleur en arrière.

Dessous du thorax d'un vert éclatant, avec le milieu jaune; le prothorax avec une ligne jaune de chaque côté. Abdomen d'un brun rouge tacheté de jaune. Pattes rouges.

BUPRESTIS VARIEGATA. Buquet (Collection). Mexique.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. XXXIV, fig. 192.

Cylindrica, viridi-cyanea; elytris striatis, punctatis, maculâ baseos longitudinali et cæteris duabus transversis posticis luteis; abdomine luteo, pedibus tarsisque viridibus.

Long. 9 lig. $^1/_2$. Larg. 3 lig. $^1/_4$.

Corps alongé, d'un vert bleuâtre à reflets pourpres. Tête granuleuse, avec une tache jaune alongée au milieu, et une autre petite de chaque côté en avant. Corselet court, un peu arrondi, très-finement ponctué, avec les côtés jaunes, offrant un petit point arrondi au milieu du bord postérieur.

Elytres échancrées et bidentées à l'extrémité, striées, ponctuées, avec une bande jaune longitudinale qui s'étend depuis la base jusque vers le milieu de leur longueur; une tache transversale un peu en arrière, et vers l'extrémité, une autre de même couleur, un peu arrondie; l'on voit à la base deux petits points également jaunes, placés transversalement sur chaque élytre.

Dessous du corps d'un beau jaune tacheté de vert.

Cuisses de cette première couleur avec un petit point cuivreux. Pattes et tarses verts.

BUPRESTIS SCALARIS. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet de M. Children.)

Pl. XXXV, fig. 193.

Viridis; thorace nigro, vittis tribus luteis; elytris fusco-rubris, striatis, punctatis, vittis duabus baseos maculis tribus transversis, flavis.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig.

Corps alongé, d'un vert clair. Tête avec les bords internes des yeux jaunes, une tache triangulaire en arrière, noire. Corselet vert, avec le milieu jaune et deux bandes longitudinales noires en dessus.

Elytres d'un brun rouge, épineuses à l'extrémité, striées, ponctuées, avec la suture obscure; elles offrent une tache alongée à la base sur le bord externe, une autre approchée de la suture, deux au milieu en chevron, placées l'une au-dessus de l'autre, et enfin une ovale à l'extrémité, toutes ces taches jaunes. Dessous du corps d'un vert clair, avec quelques petites taches jaunes; trois derniers segments de l'abdomen avec une petite ligne brune au milieu, et une autre de chaque côté.

BUPRESTIS GEOMETRICA. Indes Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXV, fig. 194.

Bronzeo-obscura; capite cum maculâ luteâ; elytris striatis, maculis quatuor aurantiacis denticulatis; thorace subtùs pedibusque cupreis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un bronzé obscur, finement granuleux. Tête avec une large tache carrée et jaune, au milieu de laquelle on distingue deux petits points noirs.

Corselet avec quelques petites plaques lisses, une tache jaune sur les côtés du bord latéral, et la première moitié du bord marginal. Elytres tronquées, un peu sinueuses à l'extrémité, striées, avec quatre larges taches oranges, placées obliquement et occupant la moitié externe de l'élytre.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux bronzé ; derniers segments de l'abdomen avec deux taches jaunes.

BUPRESTIS BERTHOLOTI. Brullé (Collection). Iles Canaries.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXV, fig. 195.

Viridi-obscura; marginibus thoracis rubris; elytris striatis, cum maculis luteis; corpore subtùs cupreo; pedibus viridibus.

Long. 10 lig. Larg. 4 lig.

D'un vert bronzé et obscur. Tête avec les parties de la bouche et une bande transversale au milieu rouges.

Corselet granuleux, avec deux petites plaques lisses en avant, et les bords latéraux et marginaux rouges.

Elytres légèrement uni-épineuses à l'extrémité, striées, noires, avec une large tache d'un rouge orange, qui couvre la base, laisse à découvert l'angle huméral, se restreint vers le milieu, s'élargit de nouveau en arrière,

où elle laisse à découvert une tache de la couleur du fond, et n'atteint pas l'extrémité.

Dessous du corps d'un vert cuivreux tacheté de rouge. Pattes vertes.

Cette espèce a été rapportée des îles Canaries par MM. Webb et Bertholot, et nous a été communiquée par M. Brullé.

BUPRESTIS LINEATA. Fabr. Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXV, fig. 196.

Viridi-cuprea ; elytris obscuris, striatis, vittis duabus rubris.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis lineata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 192, n. 37.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 192, n. 29.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 177, n. 18.
— Fabr., Spec. Ins, t. 1, p. 275, n. 13.
— Fabr., Syst. Entom., p. 217, n. 10.
— Oliv., Ent., t. 2, ge 32, p. 28, n. 33, pl. 8, fig. 80.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 37.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 159, n. 89, pl. 146, fig. 5.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1928, n. 46.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 224, n. 65.

Finement granuleux, bronzé. Corps un peu élargi. Tête avec un léger sillon au milieu. Corselet avec une légère impression en arrière, avec une petite tache brune aux angles antérieurs, et disparaissant souvent. Elytres larges, tronquées à l'extrémité, et faiblement bi-épineuses, striées, les intervalles ponctués, offrant chacune une ligne longitudinale d'un rouge de brique près du bord externe, et une autre de même couleur, raccourcie en arrière près de la suture.

Dessous du corps et pattes cuivreux, un peu pubescents.

BUPRESTIS HUMERALIS. Klug. Egypte.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXV, fig. 197.

Viridi-cuprea; elytris striatis, vittâ et maculâ humerali rubrâ.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis humeralis, Klug et Ehrenberg, Symbolæ physicæ, Atlas, n. 25, pl. 2, fig. 11.

D'un vert cuivreux, finement ponctué, quelques taches sur le devant de la tête. Bords antérieurs et latéraux du corselet rouges.

Elytres tronquées, un peu sinueuses à l'extrémité, striées, ponctuées; les intervalles également ponctués; une large bande longitudinale qui s'étend dans toute la longueur de l'élytre, jaune à la base, rouge à l'extrémité, et une tache de même couleur à la base, qui vient se joindre à la précédente.

Dessous du corps et pattes cuivreux, quelques taches sous le thorax, et bords postérieurs des segments de l'abdomen jaunes.

Var. Entièrement bronzé. Elytres avec une tache sur la base et une autre humérale.

BUPRESTIS FASCIATA. Fabr. Amérique Septentrionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXV, fig. 198.

Viridis, nitida; elytris striatis, maculâ transversâ et puncto postico luteis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis fasciata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 191, n. 31.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 191, n. 23.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 177, n. 13.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 21, n. 22, pl. 9, fig. 92.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr. 24.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 162, n. 90, pl. 145, fig. 12.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1927, n. 42.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 220, n. 43.
Buprestis sexmaculata, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 163, n. 91, pl. 148, n. 5.
— Hausmann, Entom. Bem., p. 30, n. 1.

D'un vert cuivreux, granuleux. Corselet avec un sillon longitudinal au milieu.

Elytres légèrement échancrées à l'extrémité, striées; les intervalles ponctués, présentant en arrière une tache transversale jaune assez large et bifide en avant, et plus en arrière une petite tache de même couleur de forme ovale.

Nous avons un individu de cette espèce venant de la Guadeloupe.

BUPRESTIS DECORA. Fabr. Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVI, fig. 199.

Viridi-aurata; pubescens; elytris granulatis, striatis, punctatis, cum suturâ et marginibus rubris.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig. ½.

Buprestis decora, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 189, n. 19.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 189, n. 15.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 176, n. 9.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 274, n. 7.
— Fabr., Syst. Entom., p. 217, n. 6.
— Olivier, Entom., t. 2, g. 32, p. 18, n. 17, pl. 8, fig. 82.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr. 18.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 128, n. 71, pl. 149, fig. 8.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1927, n. 38.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 218, n. 31.

Buprestis salisburensis, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 174, n. 98, pl. 148, fig. 8.
— Weber, Obs. Ent., 1, p. 73, n. 3.
— Entom. Bernerc., p. 31, n. 2.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 223, n. 54.

D'un vert émeraude, pubescent, granuleux. Corselet cuivreux. Elytres légèrement échancrées à l'extrémité, très-granuleuses, striées, avec une bande longitudinale bleuâtre au milieu; la suture et les bords latéraux d'un rouge de cuivre.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

BUPRESTIS AURULENTA. Linné. Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVI, fig. 200.

Viridi-aurata; elytris bidentatis, viridibus, margine corporeque auratis; thorace subpunctato.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis aurulenta, Linné, Syst. Nat., I, II, p. 661. n. 10.
— Lin., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1933, n. 10.
— Oliv., Entom., t. 2, g^{e} 32, p. 18, n. 18, tab. 9, fig. 98.
— Oliv., Encycl. Méth., g^{e} Bupr., n. 19.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 129, n. 73, tab. 149, fig. 9.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 223, n. 51.

Granuleux, pubescent, d'un rouge cuivreux. Corselet à reflets verts, avec un léger sillon au milieu, et une petite impression de chaque côté. Elytres vertes, très-granuleuses, avec la suture et une bordure marginale rouges; elles ont chacune quatre côtes longitudinales élevées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux rougeâtre.

BUPRESTIS BOSCI. Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVI, fig. 201.

Ænea, valdè pubescens, granulata ; elytris striatis, punctatis.

Long. 10 lig. Larg. 5 lig.

Bronzé, à reflets verdâtres, pubescent, très-granuleux.

Ecusson cuivreux. Elytres arrondies à l'extrémité, avec une petite dent suturale, ponctuées et couvertes de stries formées de très-gros points.

Dessous du corps et pattes granuleux, cuivreux, pubescents.

BUPRESTIS STRIATA. Fabr. Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVI, fig. 202.

Viridi-ænea, granulata ; elytris viridibus, costis quatuor æneis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis striata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 192, n. 34.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 191, n. 26.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 177, n. 15.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 274, n. 11.
— Fabr., Syst. Entom., p. 217, n. 8.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 15, n. 13, pl. 7, fig. 77
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr. 14.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 187, n. 110, pl. 140, fig. 8.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1927, n. 44.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 220, n. 45.

Bronzé obscur, fortement granuleux, un peu pubescent. Corselet avec une légère ligne au milieu et une petite impression de chaque côté.

Elytres d'un vert obscur, granuleuses, légèrement échancrées à l'extrémité, et présentant quatre côtes longitudinales bronzées.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux, très-granuleux.

BUPRESTIS IMPEDITA. Say. Amérique du Nord.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XXXVI, fig. 203.

Cupreo-ænea; elytris violaceo micantibus, ad apicem emarginatis, quadri-costatis; corpore subtùs cupreo.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis impedita, Say, Descrip. of new Spec. of north Amer. Ins., p. 6, n. 13.

D'un bronzé cuivreux. Tête verdâtre, finement granuleuse, avec une élévation irrégulière au milieu. Corselet fortement granuleux, avec une très-faible ligne au milieu et une petite inégalité de chaque côté.

Elytres échancrées à l'extrémité, avec chacune quatre côtes longitudinales, dont les intervalles sont finement granuleux, et d'un cuivreux doré; elles sont nuancées vers le milieu d'un bleu violet.

Dessous du corps d'un cuivreux doré.

M. Say a trouvé cette espèce près de Philadelphie; le Muséum l'a reçue de la Nouvelle-Orléans.

BUPRESTIS MULTIPUNCTATA. Oliv. Havane.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVI, fig. 204.

Viridi-cuprea; thorace quadri-punctato; elytris striatis, punctatis, ad apicem emarginatis, albido irroratis.

Long. 6 lig. Larg. 1 lig. 3/4.

Buprestis multipunctata, Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 86, n. 121, pl. 12, fig. 137.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 180, n. 103, pl. 151, fig. 7.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 224, n. 55.

Cuivreux, assez fortement ponctué. Corselet avec une ligne longitudinale au milieu, et quatre petits points velus et blancs.

Elytres légèrement échancrées à l'extrémité, granuleuses, offrant des stries assez fortes en arrière, parsemées de très-petits points blancs.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

BUPRESTIS ALBO NOTATA. Port-au-Prince.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVI, fig. 205.

Cuprea; elytris granulatis, striatis, ad apicem emarginatis, albido irroratis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 3/4.

Cuivreux, finement ponctué. Tête rougeâtre en avant. Antennes d'un bleu verdâtre. Corselet avec une ligne creuse au milieu et quatre points blancs.

Elytres granuleuses, striées, ponctuéss, échancrées à l'extrémité, parsemées de taches arrondies et blanches.

Dessous du corps et pattes cuivreux. Segments de l'abdomen avec un point blanc de chaque côté. Tarses bleus.

ONZIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. Corps ovalaire. Corselet court, très-arrondi latéralement. Ecusson trans-

versal. Elytres oblongues, échancrées à l'extrémité (*Buprestis*, SOLIER).

BUPRESTIS MICANS. FABR. Europe Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVII, fig. 206.

Viridis; scutello rotundato; elytris ad apicem truncatis, rubro aureo marginatis.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. $^1/_2$.

Buprestis micans, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 189, n. 18.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 189, n. 14.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 140, n. 78, pl. 145, fig. 8.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 218, n. 30.
Buprestis marginata, Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 67, n. 89, pl. 5, fig. 51.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 103.

D'un vert doré, finement ponctué. Corselet arrondi latéralement, avec une légère ligne au milieu, et un petit point enfoncé de chaque côté. Ecusson arrondi.

Elytres échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, avec les bords latéraux d'un beau rouge doré.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

BUPRESTIS AUSTRIACA. LINNÉ. Autriche.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVII, fig. 207.

Viridis; scutello transverso; elytris ad apicem truncatis, striatis, purpureo marginatis.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. ¼.

Buprestis austriaca, Linné, Syst. Nat., t. 1, part. 2, p. 661, n. 9.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1933, n. 9.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 19, n. 20, pl. 10, fig. 113.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste, 22.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 191, n. 114, pl. 150, fig. 11.
— Panzer, Entom. Germ., p. 229, n. 12.
— Panzer, Faun. Germ., XCVII, dans la planche sous le nom de Bup. Quercus.
— Dict. des Sc. Nat., t. 5, p. 442, n. 2.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 220, n. 46.
Eurythrea austriaca, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 594.
Buprestis quercus, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 120, n. 66, pl. 141, fig. 8.
— Herbst, Arch., t. 4, p. 119, n. 13, pl. 28, fig. 13.
— Herbst, Schrift. d. bel. Naturf., t. 1, p. 90, n. 1.
— Bechst et Scharfeub. Forst. I, 234, n. 5.
— Brahm., Ins. Kal., t. 1, p. 211, n. 713.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1938, n. 100.
— Valth Forsstwiss., 542.
Buprestis aurulenta, Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 186, p. 462.
— Rossi, Mant., pl. 7, fig. 2.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 215, n. 462.
Buprestis aurata, Pallas, Icon., p. 69, n. 9, pl. D, fig. 9.
— Pallas, Iter, t. 2, p. 719, n. 45.
Buprestis inaurata, Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1939, n. 108.
Buprestis carniolica, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 122, n. 67, pl. 144, fig. 4.
Buprestis marginata, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 130, n. 74, pl. 144, fig. 5.
— Geoffroy, Ins., t. 1, p. 126, n. 3, pl. 2, fig. 2.
— Schœff., Icon., pl. 35, fig. 6.
— Harrer, Besch., n. 88.

D'un vert un peu obscur, finement ponctué. Corselet arrondi latéralement, légèrement bi-impressionné de chaque côté.

Ecusson transversal, cuivreux. Elytres peu échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, à côtés un peu cuivreux.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

BUPRESTIS SCUTELLARIS. Oliv. Amérique Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVII, fig. 208.

Viridis; thorace scutelloque rotundatis; elytris profundè striatis; apice cæruleo.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Buprestis scutellaris, Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 86, n. 120. pl. 12, f. 134. — Herbst, Coleopt., t. 9, p. 180, n. 102, pl. 151, f. 6.
Buprestis similis, Schœn., Syn. Ins., t. 1, et pars 3, p. 221, 47.

Entièrement d'un vert doré; ressemble beaucoup au *Micans*, mais s'en distingue par sa taille beaucoup plus petite; la ponctuation de la tête et du corselet beaucoup plus forte; les élytres très-fortement striées, bi-épineuses à l'extrémité; leur partie postérieure est bleuâtre. Dessous du corps de cette dernière couleur. Pattes bleues. Antennes noires.

DOUZIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. Corps oblong, alongé. Corselet cônique, assez long. Ecusson ponctiforme. Elytres alongées, allant en se rétrécissant en arrière, fortement dentelées le long du bord externe, et le plus souvent sillonnées (*Pelecopselaphus*, Solier).

BUPRESTIS ANGULARIS. Schœnherr. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVII, fig. 209.

Cuneiformis, ænea; thoracis angulis anticis lineâ purpureâ ornatis; elytris dentatis, longitudinaliter costatis; corpore subtùs pedibusque viridi-auratis.

Long. 9 lig. Larg. 4 lig.

Buprestis angularis, Schœnherr, Syn. Ins., App., p. 119, n. 165. — Spix et Martius, Delect. Anim. Art., p. 17, pl. 4, fig. 5.

D'un vert cuivreux, finement ponctué. Tête bleuâtre. Corselet bronzé, avec un sillon longitudinal au milieu, et une impression alongée de chaque côté, les angles antérieurs verts, bordés postérieurement de pourpre.

Ecusson de cette couleur. Elytres allant en se rétrécissant jusqu'en arrière, dentelées au bord externe, épineuses et pourpres à l'extrémité, finement granuleuses et offrant quatre côtes longitudinales assez fortes.

Dessous du corps et pattes d'un beau vert cuivreux.

BUPRESTIS GYMNOPLEURA. Perty. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVIII, fig. 210.

Viridis; thoracis granulatis sulco longitudinali impresso; elytris dentatis, striatis; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 11 lig. Larg. 3 lig. ½.

Buprestis gymnopleura, Perty, Voyag. Spix et Martius, Insect., p. 18, pl. 4, fig. 8.
Chrysestes impressicollis, Solier, Annal. de la Soc. Ent., t. 2, p. 291, n. 1.

D'un vert obscur, quelquefois bronzé. Tête avec un fort sillon longitudinal au milieu.

Corselet granuleux, avec un sillon longitudinal.

Elytres denticulées le long du bord externe, présentant des stries ponctuées, dont les intervalles présentent quatre petites côtes longitudinales.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

BUPRESTIS TRIPUNCTATA. FABR. Cayenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVIII, fig. 211.

Viridi-obscura; elytris haud profundè striatis, externè dentatis, punctis tribus impressis; corpore subtùs aurato.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis tripunctata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 197, n. 62.
— Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 198, n. 51.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 179, n. 34.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 42, n. 53, pl. 2, fig. 10.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 64.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 223, n. 141, pl. 152, fig. 1.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1930, n. 60.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 232, n. 104.

D'un vert obscur, quelquefois rougeâtre, ponctué. Tête avec un léger sillon longitudinal au milieu. Corselet avec un point enfoncé en arrière.

Elytres denticulées le long du bord externe, pointues à l'extrémité, finement ponctuées, offrant des lignes élevées assez nombreuses, et trois petits points enfoncés, cuivreux, sur chacune, disposés longitudinalement.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

BUPRESTIS SUPERBA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVIII, fig. 212.

Viridi-nitidissima; elytris haud profundè striatis, cyaneo-violaceis, externè valdè dentatis, foveis duabus posticis latis, rotundatis, viridibus.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis modesta, Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 41, n. 51, pl. 7, fig. 72.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 59.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 202, n. 127, pl. 151, fig. 11.

D'un vert très-brillant. Tête très-granuleuse, avec un sillon longitudinal au milieu. Corselet parsemé de petits points offrant une forte impression ponctiforme en arrière, et quatre plus petites disposées en demi-cercle en avant.

Elytres d'un beau bleu, fortement dentelées le long du bord externe, striées, ponctuées, avec une large impression à la base, et deux autres en arrière d'un beau vert brillant; suture un peu verdâtre à la base.

Dessous du corps et pattes d'un vert assez brillant. Tarses obscurs.

Fabricius ayant assigné le nom de *Modesta* à une espèce qui se trouve dans notre septième division, nous nous sommes vus dans l'obligation de changer celui de *Modesta* d'Olivier, et d'assigner celui de *Superba* à l'espèce que nous décrivons ici.

TREIZIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. Corps un peu déprimé. Corselet court, transversal. Elytres oblongues, bi-impressionnées, chacune finement denticulée le long du bord externe (*Diana*).

BUPRESTIS ÆNEIPENNIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVIII, fig. 213.

Cuprea; thorace utrinquè impresso; elytris æneis, impressis, ad marginem externum tenuissimè dentatis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. $^1/_2$.

D'un bronzé cuivreux, finement ponctué. Tête granuleuse. Corselet transversal, impressionné de chaque côté. Élytres bronzées, finement denticulées en arrière, offrant plusieurs impressions peu profondes.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

BUPRESTIS DENTIPENNIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXVIII, fig. 214.

Ænea; thorace lateribus rotundatis, utrinquè leviter impresso; elytris externè dentatis, foveolis duabus latis impressis.

Long. 7 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig.

Cuivreux. Tête verdâtre, pubescente. Corselet faiblement rebordé en avant, arrondi latéralement, et tronqué en arrière.

Elytres denticulées le long du bord externe près de l'extrémité, avec trois impressions assez larges sur chacune; la première sur la base, la seconde vers le tiers, et la troisième après le milieu.

Dessous du corps et pattes cuivreux, pubescents, blanchâtres.

BUPRESTIS OBLIQUATA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIX, fig. 215.

Ænea; thorace utrinquè impresso; elytris ad apicem rotundatis, biimpressis.

Long. 6 lig. 1/4. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un vert obscur bronzé, finement ponctué. Tête granuleuse, avec une impression en demi-cercle en avant. Corselet transversal, à angles postérieurs relevés obliquement, et impressionné de chaque côté.

Elytres obscures, arrondies à l'extrémité, avec une impression à la base, une autre arrondie vers le milieu, et une troisième en arrière.

Dessous du corps et pattes d'un bronzé obscur.

QUATORZIÈME DIVISION.

Antennes à dernier article non bilobé. Corps très-alongé. Corselet carré ou un peu conique, impressioné. Elytres sillonnées, fortement dentées à l'extrémité (*Cinyra*).

BUPRESTIS ELONGATA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIX, fig. 216.

Viridi-ænea; capite corporisque lateribus rubro-cupreis; thoracis punctis duobus impressis; elytris striatis; corpore subtùs pedibusque æneis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/3.

Corps alongé, étroit, vert, finement granuleux. Tête d'un rouge cuivreux. Antennes violettes. Corselet cuivreux sur les côtés, angles postérieurs très-pointus, avec une ligne enfoncée au milieu, et un gros point de chaque côté. Élytres allant en se rétrécissant en arrière, prolongées, tronquées et légèrement bi-épineuses à l'extré-

mité, d'un rouge cuivreux sur les côtés, fortement striées.

Dessous du corps et pattes bronzés.

BUPRESTIS SULCIFERA. Cayenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIX, fig. 217.

Viridi-obscura; thorace utrinquè impresso; elytris longitudinaliter costatis, ad apicem bispinosis.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

D'un vert obscur, à reflets violets. Tête granuleuse, avec une impression longitudinale au milieu. Corselet presque carré, un peu cônique, parsemé de points, avec une forte impression ponctiforme en arrière, et d'autres latérales. Elytres échancrées obliquement et fortement bi-épineuses à l'extrémité, parsemées de petites impressions cuivreuses, et offrant des côtes assez fortes.

Dessous du corps et pattes cuivreux; tarses violets.

Cette espèce se trouve aussi au Brésil et en Colombie.

BUPRESTIS VENTRALIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIX, fig. 218.

Elongata, viridi-obscura, granulata; elytris longitudinaliter costatis; abdomine cupreo.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

D'un vert obscur, couvert de gros points enfoncés.

Tête avec un sillon entre les yeux. Antennes longues et bleues. Corselet presque carré, avec une ligne au milieu et une impression de chaque côté au bord postérieur.

Elytres denticulées le long du bord externe, pointues à l'extrémité, offrant quatre fortes côtes longitudinales obscures.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux, avec le prothorax, l'extrémité des cuisses et des jambes, bleus.

BUPRESTIS ARCUATA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIX, fig. 219.

Elongata, viridi-obscura; elytris trispinosis, longitudinaliter costatis punctisque albidis; abdomine violaceo; pedibus cupreis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

D'un vert un peu obscur. Tête inégale. Corselet presque carré, rétréci en avant, ponctué et offrant trois sillons longitudinaux. Elytres bi-échancrées à l'extrémité, offrant trois fortes épines, et présentant chacune quatre côtes élevées dans l'intervalle desquels on voit quelques petits points blancs.

Dessous du corps à reflets violets. Pattes bronzées.

BUPRESTIS COSTULATA. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XXXIX, fig. 220.

Violacea; elytris striatis, bispinosis, cum maculis albidis; pedibus tarsisque cyaneis.

Long. 6 lig. Larg. 1 lig. $^{2}/_{3}$.

Bronzé, à reflets violets. Devant de la tête vert, ainsi que les antennes. Corselet carré, finement ponctué, avec une ligne longitudinale au milieu et une autre de chaque côté. Elytres échancrées à l'extrémité, bi-épineuses, striées; les intervalles des stries très-granuleux, parsemées de petites taches arrondies, cuivreuses, couvertes de poils blancs. Abdomen cuivreux,

Jambes et tarses bleuâtres.

STIGMODERA.

GENRE STIGMODERA.

Stigmodera. Eschscholtz, Hope.
Stigmodera, Themognatha, Conognatha. Solier.
Buprestis. Fabricius, Olivier, Donovan, Schœnher, Kirby, Klug, Boisduval, Perty, Guérin.
Anthaxia. Hope.

Genre établi par Eschscholtz dans le *Zoologischer Atlas.* M. Solier l'a partagé en trois coupes sur des caractères dont l'importance ne nous a pas paru assez grande pour pouvoir être adoptés autrement que comme divisions. Conservant ainsi à cette coupe la même étendue que son fondateur lui avait assignée, elle nous semble former une coupe naturelle, principalement caractérisée par le prolongement des parties de la bouche.

CARACTÈRES. — *Palpes maxillaires* de quatre articles, le premier très-court et souvent non visible à l'extérieur, le deuxième le plus long de tous, le troisième court et conique ; le dernier allongé, presque cylindrique ou très-légèrement ovalaire et arrondi à l'extrémité.

Palpes labiaux n'ayant le plus souvent que deux articles visibles extérieurement, à peu près égaux en longueur, le premier conique, le second presque en forme de cylindre.

Labre très-avancé, beaucoup plus long que large, tantôt arrondi à l'extrémité, tantôt légèrement bifide.

Menton presque carré et échancré en avant.

Languette allongée, conique en avant, velue.

Mâchoires à lobe externe, grand, arrondi à l'extrémité, l'interne beaucoup plus petit et de forme à peu près pareille.

Mandibules fortes, arquées, pointues, sinuées au côté interne, avec une échancrure en dedans à la partie supérieure.

Antennes de onze articles, le premier le plus grand, le deuxième court, les autres plus ou moins coniques, les six ou sept derniers ordinairement triangulaires, le terminal ovalaire.

Tarses généralement assez grêles, à premier article le plus long, le deuxième conique, les deux suivants courts et bifides, le dernier long.

Crochets moyens.

DESCRIPTION. — *Tête* moyenne, prolongée en avant en une pointe plus ou moins aiguë. *Corselet* large, convexe. *Ecusson* de forme variable. *Elytres* grandes. *Pattes* fortes.

HABITATION. — Toutes les espèces de ce genre habitent les contrées les plus chaudes des deux continents.

Ce genre étant très-nombreux en espèces, nous y avons établi six divisions, dont plusieurs ont déjà été érigées en genres particuliers; ils nous semblent cependant devoir rentrer dans le même groupe naturel. On les reconnaîtra aux caractères suivants :

Presternum,	mutique,	dernier article des palpes tronqué carrément,	corps large épais. . . .	1re div.	(*Stigmodera*. Esch.)
			ovalaire.	2e div.	(*Temognatha*. Sol.)
		dernier article des palpes un peu ovalaire.	corselet convexe. . . .	3e div.	(*Castiarina*. Nob.)
			corselet déprimé. . . .	4e div.	(*Curis*. Nob.)
	renflé,	en forme de carène.		5e div.	(*Conognatha*. Esch.)
		en pointe avancée.		6e div.	(*Calodema*. Nob.)

PREMIÈRE DIVISION.

STIGMODERA. Sol.

Antennes grêles, à premier article grand et un peu renflé, le deuxième très-petit, le troisième assez long, conique, les autres légèrement triangulaires, le dernier ovalaire. *Palpes maxillaires* à trois articles visibles, le premier assez long, le deuxième court et presque carré, le dernier un peu ovalaire. *Palpes labiaux* très-courts, à trois articles visibles, le premier très-petit, le deuxième à peine plus gros et serré, le dernier tronqué carrément à l'extrémité. *Mâchoires* bilobées, velues ; à lobe externe grand, arrondi à l'extrémité, embrassant l'interne, qui est petit et pointu à l'extrémité. *Menton* de deux pièces : l'une grande, presque carrée, un peu sinueuse sur les bords ; l'autre, ou la *languette*, petite, triangulaire et très-velue. *Labre* presque carré, un peu plus long que large, bilobé en avant. *Mandibules* fortes, arquées, pointues, échancrées au côté interne. *Tête* allongée. *Yeux* très-longs et étroits. *Corselet* large, transversal, convexe, échancré en avant, arrondi sur les côtés, légèrement bisinué en arrière. *Ecusson* presque arrondi. *Elytres* larges, planes, embrassant les côtés. *Presternum* légèrement convexe, mais non caréné. *Pattes* assez grêles. *Cuisses* non renflées. *Jambes* droites. *Tarses* grêles, garnis en dessous de pelottes peu visibles ; les *Crochets* moyens.

Les insectes de cette division se trouvent tous à la Nouvelle-Hollande ; ils sont de grande taille.

STIGMODERA GRANDIS. Donovan. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Nigra, rubro-ferrugineo limbata; elytris sulcatis; capite nigro; subtùs nigro-subænea, punctatissima.

Long. 20 lig. Larg. 8 lig.

Stigmodera grandis. Hope, Synops. of Austral. Insect. Bupestidæ, p. 1, n. 2.
Buprestis grandis. Donovan, Epitom. of the Insect. of New-Holl.
— Donovan, vol. 3, 1805, p. 1, fig. 1.
— Boisduval, Voyage de l'Astrolabe, Entom., t. 2, p. 59, n. 1.

D'un noir bronzé, granuleux. Corselet avec une bordure latérale d'un brun jaune.

Elytres faiblement tronquées, bidentées à l'extrémité, striées, d'un brun obscur, avec une bordure latérale jaune.

Dessous du corps et pattes velus.

STIGMODERA FLAVO CINCTA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Rufo-brunea; thorace nigro-chalybeo flavo marginato variolisque eroso; elytris rufo-brunneis, externè flavo cinctis; corpus subtùs æneum, punctatum flavisque capillis obsitum; antennis pedibusque æneis.

Long. 16 lig. Larg. 7 lig. 1/2.

Stigmodera flavo cincta. Hope, Synops. of Austral. Insect. Buprestidæ, p. 1, n. 3.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Grandis*, dont il n'est peut-être qu'une variété; ses couleurs sont les mêmes, sa forme est plus élargie, et il est recouvert d'une pubescence jaune ; son corselet est moins inégal ; ses angles postérieurs sont un peu arrondis; les élytres sont très-échancrées à l'extrémité, les intervalles des stries offrent de gros points enfoncés, et la bande marginale est plus étroite.

STIGMODERA GORYI. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Children.)

Pl. I, fig. 3.

Thorace nigro-æneo ; elytris flavis, punctis vix impressis fuscis, maculisque crebris inquinatis ; corpus infrà nigro-æneum ; pedibus antennisque concoloribus.

Long. 16 lig. Larg. 6 lig.

Stigmodera Goryi. Hope, Synops. of Austr. Insect. Buprestidæ, p. 1, Stigmodera, n. 4.

Curtisii. Hope, Synops. of Austr. Insect. Buprestidæ, n. 2, Stigmodera, n. 5.

D'un bronzé obscur, pubescent. Corps un peu allongé. Corselet granuleux, avec deux petites impressions sur le bord postérieur. Elytres d'un jaune orange, échancrées et faiblement biépineuses à l'extrémité, couvertes de petits points enfoncés, obscurs, et présentant des rugosités longitudinales.

Cette espèce est voisine du *Macularia*, mais bien distincte.

C'est à l'extrême obligeance de M. Hope que nous en devons la communication. M. Hope avait formé sur un autre individu une nouvelle espèce, à laquelle il avait donné le nom de *Stigmodera Curtisii;* mais, après un mûr examen, nous nous sommes convaincus que c'était la même espèce que la première.

STIGMODERA MACULARIA. Donovan. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Nigro-ænea ; thorace punctatissimo ; elytris fulvis, punctis magnis impressis nigro-cyaneis ; abdominis subtùs apice lævi.

Long. 15 lig. Larg. 7 lig.

Stigmodera macularia. Hope, Synops. of Aust. Ins., Buprestidæ, p. 1, n. 1.
Buprestis macularia. Donovan, Epit. of Ins., New.-Holl., p. 2.
— Boisduval, Voyage autour du Monde (Durville), Ent., t. 2, p. 67, n. 10.
— Macleay, Voy. de King, Append., p. 440, n. 25.

Corps large, d'un bronzé obscur, granuleux. Corselet élargi, court, arrondi sur les côtés et presque en demicercle. Ecusson obscur. Elytres courtes, peu ou pas tronquées à l'extrémité, d'un brun jaune, couvertes de gros points enfoncés, serrés, irréguliers, dont le fond est bronzé.

Dessous du corps et pattes cuivreux et pubescents.

STIGMODERA JACQUINOTI. Boisduval. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Dupont.)

Pl. II, fig. 5.

Nigra; thorace punctatissimo; elytris fulvis, apice tenui, nigro, producto, punctis magnis nigro-cyaneis impressis; abdomine subtùs apice punctato.

Long. 14 lig. Larg. 6 lig.

Buprestis Jacquinoti. Boisduval, Voyage de l'Astrolabe, Entomol., t. 2, p. 67, n. 11, pl. 7, fig. 2.

Noir, avec le corselet très-ponctué. Elytres fauves, avec un petit prolongement apical noir, couvertes de gros points enfoncés, d'un bleu noir. Extrémité de l'abdomen ponctuée en dessous.

Il est à peu près de la taille du *Macularia*, avec lequel on pourrait le confondre au premier coup d'œil. Ses élytres sont plus allongées, moins ovales à l'extrémité, avec un petit prolongement marqué de noir. Le dessous de l'abdomen est ponctué à l'extrémité, tandis qu'il est lisse dans le *Macularia*.

Nota. Nous n'avons pas vu cette espèce en nature.

STIGMODERA CANCELLATA. Donovan. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. II, fig. 6.

Viridis; clypeo, antennis auratis; thorace varioloso virescenti; elytris concoloribus fortiter insculptis, minio marginatis, sex maculis magnis miniatis medio disci positis; corpus subtùs auratum, splendidum, albisque capillis sparsìm obsitum.

Long. 14 lig. Larg. 6 lig.

Buprestis cancellata. Donovan, Epit. of the Ins. of New.-Holl., pl. 1, fig. 2.
Buprestis Dejeanii. Boisduval, Voyage autour du Monde (Durville), Ins., t. 2, p. 63, n. 6.
Stigmodera Roei. Hope, Synops. of Austral. Insect., p. 2, n. 15.

Très-fortement granuleux, d'un beau vert briliant, pubescent. Devant de la tête et antennes d'un rouge cuivreux. Corselet couvert de très-gros points enfoncés et serrés.

Elytres déprimées, couvertes de gros points enfoncés, formant des séries longitudinales peu régulières, d'un vert un peu obscur, avec la bordure marginale et trois grandes taches rouges sur chacune.

Dessous du corps d'un doré très-éclatant, fortement granuleux, avec le milieu de l'abdomen lisse.

Pattes d'un rouge cuivreux.

L'individu décrit par M. Boisduval, sous le nom de *Dejeanii*, a les couleurs plus pourpres, plus violettes; il vient du port du Roi Georges.

SECONDE DIVISION.

TEMOGNATHA. Sol.

Antennes à articles un peu plus élargis que dans la division précédente. *Palpes*, *Mandibules*, *Mâchoires* semblables. *Menton* à pièce inférieure grande, arrondie sur les côtés, échancrée en avant ; l'extérieure ou la *languette* avancée et pointue. *Labre* avancé, plus long que large, pointu en avant, partagé au milieu par un petit trait peu marqué. *Tête* assez forte. *Corselet* large, arrondi sur les côtés, presque droit en arrière. *Ecusson* petit et arrondi. *Elytres* ovalaires, moins larges que dans la division précédente. *Presternum* légèrement élevé. *Pattes* assez forte. *Tarses* à articles assez élargis ; ceux des antérieurs courts, larges, échancrés, le premier des postérieurs allongé, presque cylindrique ; les autres élargis ; tous garnis en dessous de pelottes membraneuses. *Crochets* très-forts.

Groupe nombreux en espèces ; toutes viennent de la Nouvelle-Hollande ; elles sont généralement de taille assez grande.

STIGMODERA VARIABILIS. Donovan. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 7 et 8.

Thorace æneo, margine laterali fulvo ; elytris fulvis, suturâ fasciâque sæpiùs interruptâ viridi-æneis ; abdomine cupreo-æneo, margine laterali ad api-

cem fulvo. Variat elytris fulvis, immaculatis, apice cruentis, et elytris fulvis fasciis tribus æneis.

Long. 15 lig. Larg. 6 lig.

Stigmodera variabilis. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprestidæ, p. 2, n. 6.

Buprestis variabilis. Donovan, Epitom. of the Insect. New.-Holl., p. 1.

Var. Schœnher, Syn. Ins., pl. 6, fig. 6.

— Boisduval, Voyage autour du Monde (Durville), Entom., t. 2, p. 65, n. 8.

— Macleay, Voy. de King, Append., p. 441, n. 28.

Var. Buprestis Kingii. Macleay, Voy. de King, App., p. 441, n. 29.

D'un vert métallique, finement granuleux. Corselet arrondi sur les côtés et bordé latéralement de rouge.

Elytres d'un brun rouge, très-faiblement échancrées à l'extrémité, garnies de stries ponctuées et dont les intervalles le sont aussi.

Dessous du corps et pattes pubescents. Côtés de l'abdomen rougeâtres.

Var. Tête, disque du corselet, écusson et extrémité des élytres d'un bleu violet.

Var. Elytres avec une tache violette sur chacune.

Var. Elytres avec une tache verte sur chacune.

Var. Elytres avec trois taches vertes sur chacune.

Var. Elytres avec trois bandes transversales et la suture vertes.

STIGMODERA SPENCII. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. III, fig. 9.

Thorace æneo; elytris striato-punctatis, nigro-violaceis, testaceo trifasciatis; corpus subtùs æneum, pectore, lateribus abdominis flavo-notatis, pedibusque viridi-æneis.

Long. 15 lig. Larg. 5 lig. 1/2.

Stigmodera Spencii. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprestidæ, p. 2, n. 13.

D'un vert cuivreux, granuleux. Corselet avec deux impressions sur le bord postérieur. Elytres échancrées à l'extrémité, couvertes de stries longitudinales ponctuées, dont les intervalles le sont très-fortement sur les côtés et finement au milieu; elles sont d'un beau bleu violet, avec trois larges bandes transversales jaunes, dont les deux dernières n'atteignent pas le bord externe.

Dessous du corps d'un vert bronzé, avec de larges taches fauves sur le thorax et l'abdomen.

STIGMODERA REICHEI. Nouv.-Holl. (Swan River).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 10.

Nigro-ænea, valdè granulata; elytris flavo-aurantiacis, cum maculis duabus et fasciis tribus nigro-æneis.

Long. 13 lig. 1/2. Larg. 5 lig.

D'un bronzé noir, finement granuleux. Corselet ar-

rondi sur les côtés, légèrement rebordé. Ecusson petit, arrondi et noir. Elytres arrondies à l'extrémité, avec de fortes stries ponctuées, d'un jaune orange, avec une tache allongée sur l'angle huméral, une arrondie sur la suture, et trois bandes transversales larges et irrégulières, dont la dernière couvre l'extrémité. Toutes ces taches et bandes d'un noir un peu violet.

Nota. L'individu que nous venons de décrire a la tête, le corselet et le dessous du corps couverts d'une pubescence serrée et grise; un autre individu n'en diffère que par sa forme un peu plus allongée, les taches obscures des élytres plus larges, et l'absence totale de la pubescence. Ce dernier individu est un mâle; nous croyons que les sexes des *Stigmodères* peuvent se reconnaître à ces caractères.
Nous devons cette belle espèce à la générosité de M. Reiche.

STIGMODERA YARELLI. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 11.

Elytris striato-punctatis, nigro-violaceis, testaceo-quadrifasciatis; thorace punctato, cyaneo, lateribus flavis; corpus infrà luteum, annulis abdominis posticè pedibusque viridibus.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Stigmodera Yarelli. Hope, Synops. of Austral. Insect., p. 3, n. 16.

Finement ponctué. Tête bleue, avec une ligne longitudinale au milieu. Antennes et parties de la bouche vertes.
Corselet convexe, court, arrondi sur les côtés, d'un beau bleu, avec les bords latéraux jaunes et une petite impression de même couleur au milieu, en arrière.

Ecusson vert. Elytres d'un jaune fauve, avec des stries longitudinales formées de petits points et offrant trois bandes transversales irrégulières et sinueuses, et l'extrémité d'un bleu violet.

Dessous du corps jaune. Dessous du thorax tacheté de vert. Bords postérieurs des segments de l'abdomen et pattes de même couleur.

Cette espèce se trouve à Swan River.

STIGMODERA NIGRIPENNIS. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. III, fig. 12.

Ater; thorace marginibus sanguineis elytrisque nigris striato-punctatis; corpore infrà viridi.

Long. 13 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Stigmodera nigripennis. Hope, Synops. of Austral. Insect. Buprestidæ, p. 2, n. 10.

Voisin du *Variabilis*. Corps un peu allongé, finement granuleux, d'un noir un peu violet. Corselet avec une tache jaune de chaque côté. Elytres très-faiblement échancrées à l'extrémité, très-peu ponctuées.

Dessous du corps vert, ponctué, avec les bords latéraux jaunes.

STIGMODERA SANGUINIPENNIS. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. III, fig. 13.

Sanguinea; capite nigro; thorace punctato, maculâ mediâ atrâ, lateribus thoracis elytrorumque sanguineis, apice cyaneo; corpus subtùs concolor, lateribus abdominis sanguineis.

Long. 13 lig. $1/2$. Larg. 4 lig. $2/3$.

Stigmodera sanguinipennis. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprestidæ, p. 2, n. 12.

Finement ponctué, d'un noir violet. Corselet convexe, très-fortement rebordé sur les côtés, avec une impression de chaque côté, en arrière, sur le bord postérieur; il est d'un brun rouge, avec le milieu noir.

Elytres d'un brun rouge, avec des stries ponctuées et une tache violette à l'extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un beau violet éclatant, pubescent. Dernier segment de l'abdomen tacheté de rouge.

STIGMODERA LIMBATA. Donovan. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 14.

Thorace viridi-æneo, margine testaceo; elytris integris, striatis, testaceis, suturâ viridi-æneâ margineque sanguineâ.

Long. 13 lig. Larg. 5 lig.

Stigmodera limbata. Hope, Synops. of Austr. Ins., Buprest., p. 2, n. 9.
Buprestis limbata. Donovan, Epitome of the Ins. of New.-Holl., pl. 2.
— Boisduval, Voyage autour du Monde (Astrolabe), Entomol., t. 2, p. 64, n. 7.

Corps un peu allongé, à côtés presque parallèles; d'un vert cuivreux. Tête et corps très-finement ponctués, pubescents; ce dernier court, un peu anguleux sur les côtés, avec un léger enfoncement longitudinal au milieu, et les bords latéraux rouges.

Elytres d'un jaune orange, légèrement échancrées à l'extrémité, à peine striées, avec la suture verte, souvent élargie au milieu. Les bords latéraux et la partie postérieure sont d'un rouge foncé.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux, pubescents.

STIGMODERA DONOVANI. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 15.

Viridi-aurea; thoracis lateribus elytrisque flavis, his accuminatis, apice emarginatis, suturâ posticè pedibusque viridibus.

Long. 13 lig. Larg. 5 lig.

D'un vert doré, à peine ponctué, très-légèrement pubescent. Corps un peu ovalaire. Corselet convexe, droit latéralement, non rebordé, avec les côtés jaunes. Elytres biépineuses à l'extrémité, allant en se rétrécissant en arrière, d'un jaune d'ocre, faiblement striées, avec la suture verte.

Dessous du corps d'un jaune orange, avec le milieu du thorax et une tache de chaque côté d'un vert cuivreux. Abdomen, avec les bords postérieurs et une tache de chaque côté du premier, ainsi que les pattes, d'un vert cuivreux.

STIGMODERA SUTURALIS. Donovan. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 16.

Violacea; elytris subbidentatis, luteis, striatis, suturâ margineque cyaneis.

Long. 12 lig. Larg. 5 lig.

Stigmodera suturalis. Hope, Synops. of Aust. Ins., Buprest., p. 2, n. 7.
Buprestis suturalis. Donovan, Epit. of the Ins. of New.-Holl., Bupr., pl. 2. — Macleay, Voyage King, Append., p. 441, n. 27.
Buprestis vertebralis. Boisduval, Voyage autour du Monde (l'Astrolabe), Ent., t. 2, p. 66, n. 9.

D'un bleu violet. Corselet finement ponctué, avec une ligne longitudinale un peu creuse au milieu. Elytres d'un jaune clair, légèrement échancrées à l'extrémité, avec des stries longitudinales ponctuées, dont les intervalles le sont aussi; la base, la suture, le bord externe, à l'exception de l'angle huméral, d'un noir violet.

Dessous du corps et pattes pubescents, un peu verdâtres. Côtés de l'abdomen jaunes.

STIGMODERA SEMICINCTA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. IV, fig. 17.

Nigra; capite cyaneo; thorace punctato, in medio viridi, marginibus violaceis; elytris nigris, striato-punctatis, lateribus externis flavis; corpus infrà cyaneum.

Long. 9 lig. ½. Larg. 4 lig.

Stigmodera semicincta. Hope, Synops. of Austral. Ins., Buprest., p. 3, n. 17.

D'un bleu violet, finement ponctué. Tête avec un enfoncement entre les yeux. Corselet à reflets verts au milieu, avec un point enfoncé de chaque côté, en arrière. Ecusson d'un violet foncé. Elytres uniépineuses à l'extrémité, noires, avec une bande marginale jaune, couvertes de stries ponctuées.

STIGMODERA AMABILIS. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. IV, fig. 18.

Flava; capite cyaneo; thoracis punctatis medio concolori et lateribus miniatis; elytris striato-punctatis, flavis, suturâ vittâque in cingulo violaceis, lateribus externè sanguineis; corpus subtùs cyaneum, ultimo segmento abdominis miniato.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig. ¼.

Stigmodera amabilis. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprest., 3, n. 18.

D'un beau bleu violet, finement ponctué. Tête avec

un enfoncement longitudinal entre les yeux. Corselet avec une large tache rouge de chaque côté. Elytres jaunes, uniépineuses à l'extrémité, couvertes de petites stries ponctuées, avec le bord externe rouge, une tache sur la base qui suit la suture jusqu'à l'extrémité, où elle s'élargit subitement, et qui s'étend longitudinalement près du bord externe jusque vers les deux tiers de leur longueur, d'un bleu violet. Dessous du corps et pattes d'un beau bleu violet. Dernier segment de l'abdomen rouge. Antennes d'un vert cuivreux.

STIGMODERA UNIFASCIATA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Spence.)

Pl. IV, fig. 19.

Thorax viridi-punctatus, valdè impressus, marginibus croceis; elytris anticè flavis, posticè rubris, fasciâ transversâ nigro-violaceâ per medium disci currente, apice punctoque concoloribus; corpus infrà viride, nitens, annulis abdominis utrinquè flavis.

Long. 9 lig. 1/2. Larg. 4 lign.

Stigmodera unifasciata. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprest., p. 7, n. 51.

D'un vert métallique, finement granuleux. Corselet avec les côtés jaunes. Elytres de cette dernière couleur, striées, ponctuées, avec la partie postérieure rouge et une bande transversale bleue, étroite, placée sur le milieu, un point plus en arrière, et une tache sur l'extrémité de même couleur.

Dessous du corps et pattes d'un vert pubescent.

Abdomen à deux derniers segments jaunes sur les côtés.

STIGMODERA CROCIPENNIS. Hope. Nouv.-Holl. (Rivière des Cygnes.)

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 20.

Thorax niger ; elytris croceis, suturâ ad apicem nigricanti ; corpore subtùs violaceo.

Long. 7 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig. $^2/_3$.

Stigmodera crocipennis. Hope, Synops. of Austr. Ins., Buprest., p. 6, n. 46.

Cette espèce ne diffère de celle de Kirby (*Buprestis rufipennis*) que par ses élytres, quelquefois plus jaunes, et la dilatation de la tache suturale, qui atteint et couvre l'extrémité, tandis qu'elle est raccourcie dans le *Rufipennis*.

STIGMODERA RUFIPENNIS. Kirby. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 21.

Atra ; thorace bifoveolato, subtransverso ; elytris striatis, rubris, suturâ tenuissimâ nigrâ.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. $^1/_2$.

Stigmodera rufipennis. Hope, Synops. of Austr. Ins., Buprest., p. 6, n. 47.
Buprestis rufipennis. Kirby, Trans. Linn., t. 12, p. 456.
—Boisduval, Voyage autour du Monde (l'Astrolabe), Ins., t. 2, p. 87, n. 31.

D'un noir bronzé, ponctué. Antennes bleuâtres. Cor-

selet convexe, dilaté latéralement, avec un point enfoncé de chaque côté. Ecusson bronzé. Elytres d'un brun rouge, couvertes de stries ponctuées, échancrées au bout, avec une tache d'un noir cuivreux le long de la suture, qui se dilate près de l'extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un noir violet.

TROISIÈME DIVISION.

CASTIARINA.

Antennes à premier article gros, renflé, les deux suivants petits, arrondis, égaux, le troisième conique, les suivants triangulaires, un peu transversaux, le dernier ovalaire. *Palpes maxillaires* à trois articles visibles ; le premier long et grêle, le deuxième court et un peu cylindrique, le troisième ovalaire : les *labiaux* à trois articles visibles, le premier très-petit, le deuxième conique, le troisième ovalaire. *Mâchoires* à deux lobes, l'externe grand, un peu ovalaire, l'interne étroit, petit, aigu et un peu arqué. *Menton* large, transversal, formant trois angles au bord antérieur. *Languette* avancée au milieu et angulaire. *Mandibules* allongées, aiguës, arquées, pointues, échancrées au côté interne, près de l'extrémité. *Labre* avancé, un peu plus long que large, légèrement arrondi en avant. *Tête* ovalaire, avancée. *Yeux* grands, allongés. *Corselet* convexe, arrondi sur les côtés légèrement, bisinué en arrière. *Ecusson* petit, arrondi. *Elytres* allongées, un peu parallèles. *Corps* un peu renflé. *Pattes* assez longues. *Jambes* un peu arquées.

Tarses antérieurs à quatre premiers articles élargis, un peu échancrés; les postérieurs à deux premiers articles allongés, coniques; les deux suivants triangulaires, transversaux. *Crochets* moyens.

Groupe très-nombreux en espèces de petite taille, propres à la Nouvelle-Hollande et revêtues de jolies couleurs.

STIGMODERA PERTII. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Children.)

Pl. V, fig. 22.

Caput inter oculos sulcatum; thorax punctatus, miniatus, anticè maculâ viridi ferè trigonâ, duabusque aliis concoloribus posticè positis; elytris striatis, crebrè punctulatis, viridibus, fasciâ aurantiâ ferè apicali ornatis; corpus subtùs miniatum abdominis segmentis utrinquè maculatis, pedibus antennisque virescentibus.

Long. 6 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig. $^1/_2$.

Stigmodera Pertii. Hope, Synops. of Austr. Ins., Buprest., p. 5, n. 38.

D'un vert obscur. Tête très-excavée entre les yeux. Corselet jaune, convexe, avec une large tache bronzée au milieu et deux autres arrondies en arrière. Elytres arrondies à l'extrémité, granuleuses, d'un vert un peu obscur, avec quelques stries sur le bord externe, et d'autres vers la suture; elles offrent une bande transversale orange en arrière.

Dessous du corps jaune, avec quelques petits points obscurs. Pattes d'un vert foncé.

STIGMODERA UNDULATA. Donovan. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 23.

Æneo-viridis; coleoptris striatis, rubro-ferrugineis, suturâ, maculâ humerali elongatâ, fasciis duabus apiceque æneis ; subtùs ænea vel viridi-ænea.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis undulata. Donovan, Epitome of the Insect. of New-Holl., Buprest., pl. 1.
— Boisduval, Voyage autour du Monde (Astrolabe), t. 2, p. 90, n. 36.
Stigmodera undulata. Hope, Synops. of Austr. Ins., Buprest., p. 3, n. 19.

D'un vert cuivreux, finement ponctué. Tête fortement impressionnée entre les yeux. Corselet convexe, arrondi, avec une faible ligne au milieu. Elytres arrondies à l'extrémité, couvertes de stries ponctuées, d'un jaune fauve, avec la base, une tache le long de la suture, s'élargissant près de la base, deux bandes transversales en arrière, et une tache derrière l'angle huméral d'un bleu violet.

Dessous du corps et pattes bronzés.

STIGMODERA SPILOTA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Spence.)

Pl. V, fig. 24.

Ænea ; thorace punctato, viridi ; elytris flavis, quatuor maculis nigro-æneis ; corpus infrà viride, albidâ seritie adspersum.

Long. 5 lig. 1/3. Larg. 2 lig. 1/4.

Stigmodera spilota. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprest., p. 5, n. 33.

D'un vert cuivreux, finement granuleux. Tête enfoncée entre les yeux. Elytres très-légèrement échancrées à l'extrémité, avec une petite épine suturale, jaunes, striées, ponctuées, et offrant chacune quatre petites taches d'un noir bronzé.

Dessous du corps pubescent, violet. Pattes et abdomen verts.

STIGMODERA ANDERSONI. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. V, fig. 25.

Thorax bronzeus; elytris flavis, posticè fasciâ nigro-violaceâ et maculâ magnâ apicali fasciæ conjunctâ ; corpus subtùs nigro-æneum ; pedibus cyaneis.

Long. 6 lig. 1/4. Larg. 2 lig. 1/4.

Stigmodera Andersonii. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprest., p. 5, n. 37.

Corps un peu allongé, très-finement granuleux, cuivreux. Tête légèrement enfoncée entre les yeux. Antennes vertes. Corselet avec une très-légère impression au milieu, en arrière.

Elytres jaunes, fortement biépineuses, couvertes de stries ponctuées, avec une bande transversale en arrière et une tache sur l'extrémité d'un noir violet.

Dessous du corps bronzé. Pattes violettes.

STIGMODERA ANCHORALIS. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 26.

Thorax viridi-æneus ; elytris flavis, suturâ et maculis duabus humeralibus anchoram fingentibus virescentibus ; corpus subtùs æneum, capillis oblique obsitum.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

Stigmodera anchoralis. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprest., p. 5, n. 39.

D'un vert bronzé, finement ponctué. Corselet avec un petit point enfoncé au milieu du bord postérieur.

Elytres jaunes, biépineuses à l'extrémité, avec des stries ponctuées et une tache d'un bleu violet le long de la suture revenant sur la base, couvrant l'angle huméral, et s'étendant près du bord externe jusque vers le milieu de l'élytre ; en arrière une bande transversale, et une tache près de l'extrémité de même couleur.

Dessous du corps et pattes bronzés, pubescents, cendrés.

STIGMODERA SIMULATA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 27.

Atra ; thorace æneo ; elytris nigro-violaceis, flavo trifasciatis, lateribus anticè posticèque concoloribus ; corpus subtùs æneum.

Long. 6 lig. 1/4. Larg. 3 lig. 1/4.

Stigmodera simulata. Hope, Synops. of Austral., Ins., Buprest., 3, n. 20.

Corps déprimé, un peu ovalaire, finement granuleux, bronzé, pubescent. Tête et corselet avec une légère ligne longitudinale au milieu.

Ecusson violet.

Elytres d'un noir violet, légèrement échancrées à l'extrémité, avec des stries longitudinales ponctuées, offrant une tache carrée près de l'écusson, une allongée derrière l'angle huméral, deux transversales vers le milieu, et l'extrémité du bord externe d'un jaune ocre.

Dessous du corps et pattes bronzés, pubescents.

Cette espèce se trouve à la rivière des Cygnes.

STIGMODERA KLUGII. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Children.)

Pl. VI, fig. 28.

Thorax punctatus cyaneo nitidus; elytris purpurescentibus, striatis, crebrè punctulatis, apice subserratis, humeris flavo-maculatis fasciisque duabus concoloribus ornatis; corpus infrà cyaneum.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/2.

Stigmodera Klugii. Hope, Synops. of Austr. Insect., Buprest., p. 4, n. 31.

D'un bleu éclatant, finement granuleux. Tête avec une légère impression longitudinale.

Antennes cuivreuses.

Corselet convexe. Ecusson ovalaire, vert. Elytres arrondies à l'extrémité, d'un beau violet, striées, ponctuées,

avec une tache sur l'angle huméral, une bande transversale au milieu, et une autre sinueuse à l'extrémité, d'un beau jaune.

STIGMODERA OCTO-SPILOTA. Hope (collect.). Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 19.

Nigro-æneа, cum puncto capitis, thoracis lateribus, maculis quatuor elytrorum flavis ; corpore subtùs flavo, nigro maculato ; pedibus violaceis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

D'un noir violet, finement granuleux. Corselet un peu convexe, avec les côtés jaunes.

Ecusson vert.

Elytres d'un bleu obscur, striées, ponctuées, très-faiblement bianguleuses à l'extrémité, avec quatre larges taches jaunes sur chacune.

Dessous du corps jaune, dessous du thorax tacheté de bleu. Premier segment de l'abdomen avec trois taches bleues au bord postérieur, les trois suivants bordés de cette couleur.

Pattes d'un bleu violet.

STIGMODERA CRUENTA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. VI, fig. 30.

Thorax æneus; elytris sanguineis, fasciis tribus violaceis; corpus infrà concolor, abdomine sanguineo.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

Stigmodera cruenta. Hope, Synops. of Austral. Ins., Buprest., p. 4, n. 30.

Bronzé. Tête avec un enfoncement entre les yeux. Corselet granuleux, avec une ligne longitudinale au milieu.

Ecusson violet.

Elytres arrondies à l'extrémité, striées, ponctuées, jaunes, avec la bordure latérale rouge; elles offrent trois bandes transversales, larges, d'un bleu violet, dont la dernière couvre l'extrémité.

Dessous du corps bronzé obscur. Abdomen rouge.

Pattes violettes.

STIGMODERA CRUENTATA. Kirby. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. VI, fig. 31.

Viridis; elytris subacuminatis, violaceis, fasciis duabus maculâque anticâ laterali sanguineis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lign. 1/3.

Stigmodera cruentata. Hope, Synops. of Austral. Ins., Buprest., p. 6, n. 42.

Buprestis cruentata. Kirby, Trans. Linn., t. 12, p. 455, pl. 23, fig. 1.

D'un bronzé obscur, finement ponctué. Tête excavée entre les yeux. Corselet avec une impression longitudinale au milieu. Elytres striées, ponctuées, violettes, avec une large bande transversale jaune au milieu et une large tache rouge en arrière.

Dessous du corps d'un bronzé obscur. Pattes violettes.

STIGMODERA BICINGULATA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. VI, fig. 32.

Thorax nigro-æneus ; elytris concoloribus fasciis duabus ferè mediis flavis ; corpus infrà nigro-æneum ; pedibus cyaneis.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

Stigmodera bicingulata. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprest., p. 5, n. 34.

Bronzé obscur. Tête avec un enfoncement entre les yeux. Corselet finement ponctué. Ecusson noir. Elytres d'un noir bronzé, biépineuses à l'extrémité, couvertes de stries ponctuées assez fortes, avec deux bandes transversales jaunes.

Dessous du corps d'un noir bronzé.

Pattes violettes.

STIGMODERA BICINCTA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. VI, fig. 33.

Thorax æneus; elytris violaceis, fasciis duabus flavis; corpus infrà nigro-æneum; pedibus cyaneis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Stigmodera bicincta. Hope, Synops. of Austr. Insect., Buprest., p. 5, n. 35.
Buprestis bicincta. Boisduval, Voy. autour du Monde (l'Astrolabe), Ins., t. 2, p. 89, n. 34.
Var. Stigmodera vicina. Hope, Synops. of Austral., Insect., p. 5, n. 36.

Corps court, d'un cuivreux doré, finement ponctué. Tête fortement excavée entre les yeux. Corselet convexe. Ecusson cuivreux. Elytres déprimées, biépineuses à l'extrémité, couvertes de stries ponctuées, d'un noir violet, avec deux bandes transversales jaunes, dont la seconde est un peu arquée.

Dessous du corps bronzé. Pattes violettes.

Var. à élytres un peu plus bronzées (*Vicina.* Hope).

STIGMODERA SAGITTARIA. Nouv.-Holl. (Rivière des Cygnes.)

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 34.

Viridi-ænea; elytris aurantiacis, cum fasciis duabus et maculâ cordiformi posticâ viridi-obscuris.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 2/3.

Déprimé, d'un vert bronzé, finement ponctué. Corse-

let avec une très-faible ligne longitudinale au milieu. Ecusson un peu pointu en arrière, bronzé. Elytres très-faiblement triépineuses à l'extrémité, striées, ponctuées, d'un jaune orange, avec la suture, d'un vert bronzé, ainsi que deux larges bandes transversales, dont la première remonte sur l'angle huméral, et une large tache cordiforme placée en arrière, mais ne touchant pas les bords.

Dessous du corps et pattes de même couleur. Côtés du thorax et segments de l'abdomen garnis d'une pubescence cendrée.

M. Reiche nous a donné cette espèce, quoiqu'elle se trouvât unique dans sa collection.

STIGMODERA AUSTRALASIÆ. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 35.

Cupreo-obscura ; elytris cyaneo-nigris, maculis quatuor flavis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

D'un noir cuivreux, finement ponctué. Base des antennes et parties de la bouche bleues. Devant de la tête avec un profond enfoncement longitudinal. Corselet convexe, arrondi latéralement. Elytres d'un noir violet, échancrées et biépineuses à l'extrémité, striées, avec une tache arrondie à la base, une autre sur le bord externe, derrière l'angle huméral, et deux bandes transversales, l'une au milieu et l'autre en arrière, qui n'atteignent pas la suture, d'un jaune de soufre.

STIGMODERA KIRBYI. GUERIN. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 36.

Cærulea; thorace punctato; elytris striato-punctatis, miniatis, fasciisque tribus violaceis; corpore infrà viridi; antennis pedibusque concoloribus.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 2/3.

Buprestis Kirbyi. Guérin, Voyage autour du Monde (la Coquille), Coléopt., p. 65.
Stigmodera vivida. Hope, Synops. of Austr. Insect., Buprest., p. 5, n. 32.

D'un bleu un peu obscur, finement ponctué. Corselet convexe. Elytres jaunes, avec des stries ponctuées, uniépineuses à l'extrémité, offrant trois larges bandes transversales d'un bleu verdâtre, qui s'élargissent sur la suture.

Dessous du corps et pattes d'un beau bleu violet.

STIGMODERA BURCHELLII. HOPE. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 37.

Olivacea; thorace viridi-æneo; elytris flavis, tribus fasciis nigro-violaceis; corpore subtùs æneo.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

Stigmodera Burchellii. Hope, Synops. of Austral. Insect., p. 3, n. 22.

Corps un peu allongé, finement ponctué. Tête et cor-

selet avec une petite ligne creuse au milieu ; ce dernier convexe. Elytres jaunes, légèrement triépineuses à l'extrémité, couvertes de stries ponctuées, avec la suture, deux bandes transversales et une tache triangulaire à l'extrémité, d'un noir violet.

Dessous du corps bronzé, pubescent.

Cette espèce se trouve à Swan-River.

STIGMODERA CYANICOLLIS. Boisduval, Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 38.

Nigro-cyanea; elytris striatis, luteis, suturâ, puncto humerali fasciisque duabus viridi-cyaneis ; corpore subtùs cyaneo.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis cyanicollis. Boisduval, Voyage de l'Astrolabe, Entomologie, t. 2, p. 91, n. 38.

Tête bleue, avec un enfoncement longitudinal entre les yeux. Antennes de cette couleur. Corselet bleu, très-finement ponctué. Ecusson petit, également bleu. Elytres striées, jaunes, avec un point huméral, une tache près du bord latéral placée un peu au-delà du milieu de leur longueur, la suture qui se dilate un peu en face de cette tache, et une bande transversale un peu en arrière qui n'atteint pas les bords latéraux, d'un vert-bleu brillant; la couleur de la suture s'arrête à cette bande; le reste est de la couleur des élytres. Les pattes et le dessous du corps bleus.

STIGMODERA JOSPILOTA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. VII, fig. 39.

Thorace viridi; elytris flavis, suturâ, fasciâ, variisque maculis violaceis; corpore infrà virescenti.

Long. 4 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^3/_4$.

Stigmodera Jospilota. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprestidæ, p. 6, n. 40.

Finement ponctué, vert. Elytres jaunes, uni-épineuses à l'extrémité, striées, ponctuées, avec une tache allongée violette derrière l'angle huméral, une autre sur la suture, une bande transversale vers les deux tiers de leur longueur, une tache en arrière, et extrémité de même couleur.

Dessous du corps vert, pubescent, cendré; pattes semblables.

STIGMODERA SEX-SPILOTA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. VIII, fig. 40.

Thorace cyaneo; elytris sanguineis, fasciâ mediâ maculisque quatuor nigro-violaceis; corpore subtùs cyaneo.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Stigmodera sex-spilota. Hope, Synops. of Austral. Insect., p. 4, n. 27.

Buprestis amphichroa. Boisduval, Voyage autour du Monde (Durville), Ins., t. 2, p. 20, n. 37.

Finement ponctué, d'un beau bleu. Milieu du corselet bronzé et offrant en arrière un petit point enfoncé. Ecusson cuivreux. Elytres rouges, avec trois bandes transversales d'un bleu violet, dont la première et la dernière n'atteignent pas le bord externe.

Dessous du corps bleu; pattes de même couleur.

Cette espèce se trouve à Swan-River.

STIGMODERA DECEM-MACULATA. Kirby. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 41.

Sulphurea; elytris tridentatis, atris, maculis quinque luteis; pedibus violaceis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

Stigmodera decem-maculata. Hope, Synops. of Austr. Insect., Buprest., p. 3, n. 21.
Buprestis decem-maculata. Kirby, Trans. Linn., t. 12, pl. 23, fig. 3.

D'un bronzé verdâtre. Tête avec une ligne longitudinale enfoncée entre les yeux. Corselet finement ponctué, avec un petit point enfoncé en arrière. Côtés jaunes.

Elytres un peu violettes, offrant des stries ponctuées, tri-épineuses à l'extrémité, avec quatre larges taches jaunes sur chacune, et une autre plus petite placée latéralement derrière l'angle huméral.

Dessous du corps jaune, avec les bords postérieurs des segments bronzés. Pattes d'un bronzé pourpre.

STIGMODERA FEMORATA. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 42.

Nigro-ænea; elytris violaceis, capitis puncto, thoracis lateribus, maculis elytrorum tribus et fasciis duabus cum corpore subtùs flavis; pedibus violaceis, femoribus rubris.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

D'un noir bronzé, finement ponctué. Parties de la bouche et base des antennes d'un noir violet. Devant de la tête avec une tache jaune. Corselet convexe, avec les côtés jaunes. Ecusson presque triangulaire, vert. Elytres un peu courtes, d'un noir violet, bi-anguleuses à l'extrémité, striées, avec une tache ovale sur la base, une autre au bord externe, derrière l'angle huméral, une tache transversale presque triangulaire vers le milieu, une bande semblable en arrière, et un point à l'extrémité d'un jaune éclatant.

Dessous du corps jaune. Thorax avec quelques légères taches vertes. Bords postérieurs des segments de l'abdomen d'un brun rouge.

Pattes d'un bleu violet, avec le milieu des cuisses d'un rouge foncé.

STIGMODERA TRIFASCIATA. Nouv.-Holl. (Swan-River).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 43.

Obscure ænea; elytris flavis, fasciis duabus et maculâ apicis cyaneis.

Long. 6 lig. 1/4. Larg. 2 lig. 2/3.

D'un vert obscur, finement ponctué. Corselet convexe, arrondi sur les côtés, sans ligne enfoncée au milieu.

Ecusson pointu en arrière. Elytres très-pointues, striées, ponctuées, d'un jaune orange, avec la suture, d'un bleu violet, ainsi que deux très-larges bandes transversales, et une grande tache couvrant l'extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un vert bronzé.

C'est encore à la générosité de M. Reiche que nous devons cette jolie espèce.

STIGMODERA SIEBOLDI. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. VIII, fig. 44.

Thorace elytrisque sanguineis, fasciis tribus violaceis; corpore infrà viridi-nitido.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

Stigmodera Sieboldii. Hope, Synops. of Austral. Insect., p. 4, n. 28.

Il ressemble beaucoup au *Sex-spilota*, mais s'en dis-

tingue cependant : il est beaucoup plus petit, sa couleur est d'un vert doré, et aucune des bandes transversales des élytres n'atteint le bord externe.

Cette espèce a été trouvée à la baie du roi Georges.

STIGMODERA BICOLOR. Nouv.-Holl.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. VIII, fig. 45.

Cyanea; elytris flavis, fasciis tribus violaceis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Finement ponctué, d'un bleu violet.

Elytres très-faiblement échancrées à l'extrémité, striées, ponctuées, avec une large tache jaune et arrondie sur la base, qui se prolonge un peu le long du bord externe, derrière l'angle huméral ; une bande arquée et transversale de même couleur, vers le milieu, et une autre droite vers les deux tiers postérieurs.

Cet insecte a été rapporté de l'Ile des Kanguroos par le voyageur Péron.

STIGMODERA CRENATA. Donovan. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 46.

Thorace æneo ; elytris sanguineis, suturâ fasciisque tribus nigro-violaceis; corpore subtùs æneo, albis capillis obsito.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 2/3.

Stigmodera crenata. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprestidæ, p. 4, n. 24.
Buprestis crenata. Donovan, Epit. of Ins. of New.-Holl., Bupr., pl. 1.
—Boisduval, Voyage autour du Monde (Astrolabe), Ins., t. 2, p. 91, n. 39.
Var. *Stigmodera bicruciata.* Hope, Synops. of Austral. Insect., p. 4, n. 29.

D'un vert cuivreux, finement ponctué. Tête avec une ligne enfoncée au milieu. Corselet convexe, avec une ligne longitudinale au milieu.

Élytres jaunes, avec des stries ponctuées, légèrement tronquées à l'extrémité, avec une petite épine au bord externe ; elles offrent trois larges bandes transversales d'un vert obscur, qui s'élargissent sur la suture ; elles sont souvent interrompues.

Dessous du corps vert, pubescent, pattes semblables.

Nota. Le *Stigmodera bicruciata* de M. Hope nous semble être une variété de cette espèce, un peu plus élargie.

STIGMODERA CRUCIGERA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 47.

Thorace viridi; elytris sanguineis, cruce maculisque binis humeralibus, suturâ apiceque viridibus.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/4.

Stigmodera crucigera. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprestidæ, p. 4, n. 25.
Buprestis scalaris. Boisduval, Voyage autour du Monde (Durville), Ins., t. 2, p. 89, n. 35.

D'un vert éclatant, finement ponctué. Corselet un peu

convexe, avec un point enfoncé au milieu du bord postérieur.

Élytres rouges, faiblement biépineuses à l'extrémité, avec des stries ponctuées, et offrant chacune un point derrière l'angle huméral, et trois taches transversales en arrière qui forment souvent des bandes d'un vert éclatant. Suture de même couleur.

Dessous du corps pubescent.

Cet insecte vient de Hobart-Town.

STIGMODERA SUBTRIFASCIATA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 48.

Thorace æneo; elytris sanguineis, suturâ tribusque fasciis, anteriori interruptâ nigris; corpus subtùs viridi-nitido, pedibus concoloribus.

Long. 4 lig. 3/4. Larg. 1 lig. 1/4.

Stigmodera subtrifasciata. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprestidæ, p. 4, n. 26.

Allongé, cuivreux, finement ponctué. Tête avec un enfoncement au milieu. Corselet convexe, avec une légère ligne au milieu. Écusson vert.

Élytres bi-épineuses à l'extrémité, striées, ponctuées, avec la base et le bord externe rouges, la suture s'élargissant en avant, deux bandes transversales peu régulières en arrière, et une tache derrière l'angle huméral, d'un noir bronzé.

Dessous du corps bronzé. Pattes vertes.

Cette espèce se trouve aux environs de Sidney.

STIGMODERA VERSICOLOR. Nouv.-Holl. (Swan-River).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 49.

Cupreo-aurata; thoracis maculâ mediâ cyaneâ purpureo-cinctâ; elytris violaceis, maculis quinque flavis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/3.

D'un vert doré très-éclatant. Tête, corselet granuleux, avec une ligne longitudinale au milieu ; ce dernier avec le disque bleu bordé de pourpre.

Élytres ponctuées, pointues à l'extrémité, d'un bleu violet, offrant cinq taches jaunes sur chacune : la première ronde est sur la base, la seconde derrière l'angle huméral, la troisième arrondie, placée près de la suture, avant le milieu, la quatrième au bord externe, la cinquième transversale se prolongeant sur le bord externe.

STIGMODERA PALLIDIVENTRIS. Nouv.-Holl. (Swan-River).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 50.

Cuprea; thoracis lateribus et corpore subtùs flavis ; elytris flavis, rubro-marginatis, suturâ et fasciis tribus violaceis ; pedibus viridibus.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Corps allongé, cuivreux, finement granulé. Antennes

et partie de la bouche vertes. Corselet convexe, avec une ligne longitudinale au milieu, les côtés jaunes. Écusson vert.

Élytres tridentées à l'extrémité, finement ponctuées, striées, jaunes, avec les bords latéraux rouges. Suture bleue, ainsi que trois bandes transversales, dont la première remonte jusqu'à l'angle huméral, et la seconde n'atteint pas les bords latéraux.

Dessous du corps d'un jaune clair ; quelques petites taches sous le mésothorax. Bords postérieurs des deuxième, troisième et quatrième segments de l'abdomen, et pattes d'un vert cuivreux.

STIGMODERA APICALIS. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. IX, fig. 51.

Thorax olivaceo-æneus; elytris flavis, fasciis tribus apiceque cyaneis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

Stigmodera apicalis. Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprestidæ, p. 3, n. 23.

Corps allongé, finement ponctué, bronzé. Tête avec un petit enfoncement au milieu. Corselet convexe. Écusson violet.

Elytres jaunes, ponctuées à l'extrémité, avec des stries ponctuées offrant à la base deux larges bandes transversales au milieu, et une tache triangulaire en arrière, d'un bleu violet.

Dessous du corps bronzé, pattes de même couleur.

Cette espèce se trouve à Swan River.

STIGMODERA FLAVO-PICTA. Boisduval. Nouv. Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 52.

Viridi subaurata; elytris striatis, maculis duabus ad humeros, maculâ mediâ lunatâ, fasciâ posticâ apiceque fulvis; subtùs viridis nitida.

Long. 4 lig. 1/4. Larg. 1 lig. 3/4.

Buprestis flavo-picta. Boisduval. Voyage de l'Astrolabe, Entomol., t. 2, p. 92, n. 40.

D'un vert un peu doré. Corselet très-finement ponctué. Écusson petit, ponctué.

Élytres striées, ponctuées, épineuses à l'extrémité, avec une tache à la base; sur chacune un point presque huméral, une bande lunulée vers le milieu, une bande transversale qui n'atteint pas la suture, et l'extrémité d'un jaune fauve.

Dessous du corps d'un vert brillant.

STIGMODERA CROCICOLOR. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 53.

Thorace cupreo; elytris virescentibus, marginibus et maculis sex croceis; corpore subtùs æneo, capillis albis obsito.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Stigmodera crocicolor. Hope, Synops. of Austral. Insect. Buprest., p. 6, n. 45.

D'un cuivreux doré, très-finement ponctué. Tête et

corselet avec une ligne longitudinale au milieu. Écusson vert.

Élytres un peu pointues, vertes, striées, ponctuées, avec le bord marginal et trois taches jaunes sur chacune : la première est allongée, les deux autres ponctiformes.

Dessous du corps doré, pattes de même couleur. Abdomen garni d'une pubescence blanche.

Cette espèce se trouve à Swan River.

STIGMODERA SANGUINOLENTA. Nouv.-Holl. (Swan River).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 54.

Viridi-cuprea, elytris rubris, cum suturâ et vittâ laterali abbreviatâ viridi-aureis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Corps allongé, finement ponctué, d'un beau vert. Corselet sans ligne longitudinale enfoncée. Écusson d'un vert éclatant.

Élytres bidentées à l'extrémité, striées, ponctuées, jaunes à la base, rouges sur les côtés et en arrière ; elles ont une suture verte qui s'élargit, près de l'extrémité, en une tache transversale, et une ligne longitudinale placée près du bord latéral, qui commence près de l'angle huméral et s'étend vers le milieu de l'élytre.

STIGMODERA PICTA. Nouv.-Holl. (Swan-River).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 55.

Violaceo-aurata; thoracis lateribus et maculis quinque elytrorum flavis; corpore subtùs flavo, violaceo ornato; pedibus violaceis.

Long. 4 lig. 1/4. Larg. 1 lig. 1/2.

Corps allongé, d'un violet à reflets pourpres. Corselet un peu convexe, avec les côtés un peu jaunes. Écusson triangulaire, vert.

Élytres bi-épineuses à l'extrémité, fortement striées, offrant une tache longitudinale jaune sur la base, une autre au bord externe, sur l'angle huméral ; deux taches transversales sur le milieu, et un point en arrière de même couleur.

Dessous du corps jaune. Côtés du thorax, avec quelques taches violettes. Bords des segments et pattes de même couleur.

Nous devons cette jolie petite espèce à M. Reiche.

STIGMODERA VIRIDIS. Nouv.-Holl. (Ile King).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 56.

Tota viridis; elytris striatis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/4.

Finement ponctué, d'un vert assez brillant. Corselet

convexe, à angles postérieurs prolongés et pointus. Élytres fortement striées, bidentées à l'extrémité.

QUATRIÈME DIVISION.

CURIS.

Antennes assez longues, à premier article gros, renflé, le deuxième assez court, les deux suivants assez longs et coniques, les autres élargis au côté externe, le dernier un peu tronqué à l'extrémité. *Palpes maxillaires* de quatre articles visibles, grêles : le premier très-petit, le second le plus long, le troisième un peu conique, le dernier presque cylindrique, très-légèrement arrondi à l'extrémité ; les *Palpes labiaux* courts, le premier article à peine visible, le second un peu conique, le dernier légèrement pointu à l'extrémité. *Menton* grand, rétréci en avant, la *languette* arrondie. *Mâchoires* bilobées, le lobe externe presque en hache, très-grand, pointu à l'extrémité, l'interne petit et pointu. *Labre* allongé, beaucoup plus long que large, pointu en avant. *Tête* ovale, assez grande. *Yeux* allongés. *Corselet* à peu près aussi long que large, arrondi sur les côtés, bisinué au bord postérieur, à angles postérieurs très-aigus. *Ecusson* très-petit et ponctiforme. *Elytres* un peu planes, un peu élargies en arrière. *Pattes* moyennes assez grêles. *Jambes* un peu arquées. *Tarses* assez grêles, les antérieurs à quatre premiers articles cordiformes, les postérieurs à deux premiers articles allongés, le troisième triangulaire, le suivant cordiforme. *Crochets* moyens.

Nous ne connaissons de cette division que deux espèces propres,

toutes les deux, à la Nouvelle-Hollande; elles ont un peu le faciès des *Anthaxies*.

STIGMODERA PERONI. Nouv.-Holl. (Ile des Kangouroos).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 57.

Nigro-ænea; thoracis medio-canaliculato; elytris purpureo-marginatis, costis tribus longitudinalibus instructis.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un noir bronzé, très-finement granuleux. Corselet arrondi latéralement, avec un sillon longitudinal au milieu.

Élytres granuleuses, offrant chacune trois côtes longitudinales élevées ; les côtés pourpres.

Dessous du corps et pattes d'un vert obscur, à reflets un peu violets.

STIGMODERA CALOPTERA. Boisduval. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 58.

Ænea ; thoracis margine laterali aureo ; elytris vittâ purpureâ-submarginali aureo-limbatâ ; subtùs viridi-aurea , nitida.

Long. 7 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis caloptera. Boisduval, Voyage autour du Monde (Durville), Ins., t. 2, p. 93, n. 42.
Anthaxia dives. Hope, Synops. Ins. of New. Holl., Buprestidæ, p. 9, n. 2.

Ponctué. Tête très-fortement excavée en avant, d'une

belle couleur dorée, avec les parties antérieures vertes et les antennes bleues. Corselet arrondi sur les côtés, bisinué en arrière, avec les angles postérieurs épineux; il est noir, avec une ligne longitudinale enfoncée et verte au milieu; ses côtés sont d'une belle couleur dorée. Écusson d'un vert brillant.

Élytres vertes, avec quelques lignes longitudinales élevées, denticulées le long du bord externe, et légèrement tronquées; elles offrent une très-large bande pourpre bordée d'une belle couleur dorée qui suit le bord externe.

Dessous du corps et pattes d'un vert un peu ardoisé.

STIGMODERA AURIFERA. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 59.

Caput nigro-violaceum, inter oculos foveolatum; thorace purpurascente, lineâ mediâ marginibusque aureis; elytris serratis, striato-punctatis, purpurascentibus, suturâ, lateribus externis ad medium disci auratis, nitidis; corpore infrà nigro-violaceo, annulis abdominis utrinque flavo-pilosis; antennis pedibusque cyaneis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Anthaxia aurifera. Hope, Synops. Ins. of New. Holl., Buprestidæ, p. 9, n. 1.

Tête d'un bronzé obscur, avec les parties de la bouche et les antennes bleues. Corselet d'un vert bronzé, avec une ligne longitudinale dorée au milieu; côtés de même couleur, et offrant chacun un point enfoncé; les angles postérieurs sont épineux. Écusson vert.

Élytres un peu allongées, d'un bronzé pourpre, avec

des points formant des lignes longitudinales peu régulières, denticulées le long du bord externe, arrondies à l'extrémité ; la suture et une partie du bord externe dorées.
Dessous du corps bronzé. Pattes d'un bleu violet.

CINQUIÈME DIVISION.

CONOGNATHA. Esch.

Antennes à premier article assez fort; le deuxième petit, globuleux ; le troisième allongé, presque cylindrique ; les autres triangulaires, le dernier ovalaire, un peu pointu à l'extrémité. *Palpes maxillaires* de quatre articles visibles : le premier très-petit, le deuxième allongé, le troisième très-court, le dernier conique, tronqué à l'extrémité. *Palpes labiaux* de trois articles : le premier à peine visible, le second un peu cylindrique, le troisième conique et tronqué à l'extrémité. *Mâchoires* bilobées, le lobe externe assez grand, ovalaire, l'interne petit, aigu, arqué. *Menton* assez grand, divisé en deux pièces : la première presque carrée, la seconde transversale, étroite. *Languette* carrée et pointue. *Labre* très-avancé, un peu échancré au milieu, en avant. *Mandibules* fortes, arquées, pointues, échancrées au côté externe près de la base. *Tête* très-allongée. *Yeux* gros, ovalaires. *Corselet* court, convexe, étroit en avant, très-élargi en arrière, à angles postérieurs très-prolongés, avancé au milieu du bord postérieur. *Ecusson* assez grand, allongé, arrondi en arrière. *Elytres* presque parallèles, plus ou moins arrondies à l'extrémité. *Corps* en forme de coin ou de côté, épais à la base, allant en se rétrécissant jusqu'à l'extré-

mité. Prothorax souvent renflé et caréné. *Pattes* assez longues. *Tarses* antérieurs à articles cordiformes, les postérieurs à premier article allongé, les suivants coniques, les troisième et quatrième élargis. *Crochets* moyens.

Groupe assez nombreux d'insectes de grande taille, revêtus de couleurs métalliques et brillantes, propres aux contrées les plus chaudes de l'Amérique méridionale.

STIGMODERA AMŒNA. Kirby. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 60.

Violaceo-cyanea; thorace haud sulcato, scutello-oblongo; elytrorum fasciâ latâ posticâ transversâ flavâ.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. 2/3.

Buprestis amœna. Kirby, Ant. d'Ins., éd. Lequien, p. 8, n. 10.
— Dict. class. d'Hist. Nat., liv. 7, pl. n. 5, fig. 1.

D'un bleu violet, très-finement ponctué. Corselet étroit en avant, élargi en arrière, à angles postérieurs prolongés. Elytres fortement striées, denticulées le long du bord postérieur, bi-épineuses à l'extrémité, avec une large bande transversale jaune en arrière, quelquefois droite, et quelquefois sinueuse.

Nota. Cette espèce étant très-voisine de plusieurs autres de l'Amérique du Sud, nous pensons que le tableau suivant pourra servir à les distinguer.

A. Corselet sans sillon longitudinal.
a. Écusson oblong.

1. Abdomen entièrement bleu. — *Amœna.*
2. Abdomen à extrémité rougeâtre. — *Gracilis.*
b. Écusson arrondi en arrière.
1. Élytres ovalaires, fortement dentelées aux bords postérieurs. — *Buqueti.*
2. Élytres allongées, parallèles, finement dentelées aux bords postérieurs.— *Juno.*
B. Corselet avec un sillon au milieu.
1. Abdomen entièrement bleu. — *Equestris.*
2. Trois derniers segments d'un brun rouge. — *Hæmorrhoidalis.*

STIGMODERA GRACILIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 61.

Violaceo-cyanea; thorace haud sulcato, scutello oblongo; elytrorum fasciâ latâ posticâ flavâ; abdominis apice rubro.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. $^2/_3$.

Cet insecte ne diffère du précédent que par l'abdomen, dont les deux derniers segments sont en dessous d'un brun rouge; il n'est très-probablement que l'autre sexe de l'*Amœna*, de même que l'*Equestris* et l'*Hæmorrhoidalis* ne doivent peut-être former qu'une seule espèce.

STIGMODERA BUQUETI. Brésil.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. XII, fig. 62.

Cyaneo-violacea; thorace haud sulcato, scutello rotundato; elytris dentatis, maculâ fasciâque posticâ flavis.

Long. 12 lig. Larg. 5 lig. $^1/_4$.

D'un bleu violet, à reflets verts. Corselet conique, un

peu allongé, convexe sans sillon longitudinal, très-finement ponctué. Écusson arrondi en arrière, court.

Élytres assez larges, fortement dentelées au bord postérieur, échancrées à l'extrémité, striées; les intervalles peu réguliers, offrant une tache transversale vers le tiers de leur longueur, et une large bande plus en arrière, anguleuse sur ses bords.

STIGMODERA JUNO. Brésil.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. XII, fig. 63.

Cyaneo-violacea; thorace haud sulcato, scutello rotundato; elytris denticulatis, fasciâ transversâ et maculâ ad apicem flavis.

Long. 12 lig. $^1/_2$. Larg. 5 lig.

Corps allongé, d'un bleu violet, à reflets verts. Corselet conique, assez étroit, un peu convexe, sans sillon longitudinal, mais offrant un point enfoncé au milieu du bord postérieur. Écusson court, arrondi en arrière.

Élytres longues, parallèles, faiblement striées, très-finement dentelées le long du bord postérieur, à peine échancrées à l'extrémité; elles offrent une large bande transversale, sinueuse, vers les deux tiers postérieurs, et une petite tache également transversale, jaune, ainsi que la bande.

STIGMODERA EQUESTRIS. Fabr. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 64.

Cyaneo-violacea; thorace longitudinaliter unisulcato, elytrorum puncto et fasciâ flavis.

Long. 10 lig. 1/2. Larg. 4 lig. 1/2.

Buprestis equestris. Fabr., Syst. El., t. 2, p. 194, n. 47.
— Fabr., Ent. Syst., p. 195, n. 39.
— Schœnher, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 229, n. 82.
Buprestis jucunda. Kirby, cent., éd. Lequien, p. 7, n. 9.

D'un beau bleu éclatant, finement ponctué. Corselet étroit en avant, élargi en arrière, à angles postérieurs prolongés, avec un sillon longitudinal au milieu.

Élytres planes, offrant des séries longitudinales de points enfoncés, denticulées le long du bord externe, dans toute leur moitié postérieure, et présentant un ou deux points d'un jaune rouge vers leur milieu, et une bande transversale, sinueuse, de même couleur en arrière.

Dessous du corps un peu verdâtre.

Cette espèce varie pour la couleur, qui est tantôt à reflets violets, tantôt à reflets verts; la bande et les taches des élytres varient aussi beaucoup sous ce rapport; elles sont ordinairement d'un jaune orange, quelquefois d'un rouge obscur.

Les points s'oblitèrent entièrement. M. Buquet possède dans sa collection une belle suite de ces variétés.

Quant à la synonymie de cette espèce et de celles qui en sont si voisines, elle ne doit être consultée, en ce qui concerne les auteurs anciens, qu'avec doute; car il est certain que Fabricius et Olivier confondaient toutes ces espèces.

STIGMODERA HŒMORRHOIDALIS. Oliv. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 65.

Cyaneo-violacea; thorace longitudinaliter unisulcato; elytrorum puncto fasciâque flavis; abdominis segmentis tribus ultimis rubris.

Long. 11 lig. $^1/_2$. Larg. 5 lig. $^1/_2$.

Buprestis hæmorrhoidalis. Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 38, n. 47, pl. 10, fig. 109.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 55.
Buprestis equestris. Herbst, Coleopt., t. 9, p. 62, n. 31, pl. 146, fig. 1.

D'un beau bleu brillant, finement ponctué. Corselet étroit en avant, élargi en arrière, à angles postérieurs très-prolongés, avec un sillon au milieu.

Élytres planes, offrant des séries longitudinales de points assez gros, denticulées le long du bord externe dans toute leur moitié postérieure, offrant et présentant vers leur milieu un ou deux petits points jaunes, et en arrière une large tache transversale bilobée, de même couleur.

Dessous du corps un peu pubescent; les trois derniers anneaux de l'abdomen d'un brun rouge.

STIGMODERA EXCELLENS. Klug. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 66.

Lutea; thorace elytrisque nigro-maculatis; capite pedibusque nigro-æneis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. $^3/_4$.

Buprestis excellens. Klug, Entom. Bras., 421, p. 3, n. 2, pl. XL, fig. 1.

Corps large. Tête d'un vert bronzé. Corselet triangulaire, à angles postérieurs avancés et un peu crochus, jaunes, avec le bord postérieur et trois taches noirs; ces dernières se réunissant souvent. Écusson large, rond, jaune.

Élytres larges, planes, faiblement striées, denticulées le long du bord externe, jaunes à la base, rouges en arrière, offrant cinq taches arrondies, noires, placées deux vers la base, deux au milieu, et une plus grosse en arrière.

En dessous, le milieu du thorax et les pattes d'un noir bronzé. Abdomen jaune, avec les bords des segments obscurs, ainsi qu'une tache de chaque côté.

STIGMODERA CONSIMILIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 67.

Latior, flava; thoracis elytrorumque maculis latis nigris; capite pedibusque nigro-æneis.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig. 1/2.

Cet insecte a les plus grands rapports avec l'*Excellens*, dont il n'est probablement qu'une variété; cependant il est plus grand, sa forme proportionellement plus élargie; les élytres présentent chacune un gros point noir près de la base, deux vers le milieu, une bande transversale en arrière, et le bord postérieur de même couleur: les taches de l'abdomen sont aussi plus larges.

STIGMODERA PATRICIA. Klug. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 68.

Nigro-violacea; coleopteris fasciis tribus abdomineque luteis.

Long. 8 lig. 1/2. Larg. 4 lig.

Buprestis patricia. Klug, Entom. Bras., 423, p. 5, n. 4, pl. XL, fig. 2.

Vert. Corselet vert, triangulaire, finement ponctué.

Élytres couvertes de petites stries ponctuées, dentelées à leur bord postérieur, d'une couleur orange, avec trois bandes transversales violettes.

Dessous du corps vert, ainsi que les pattes.

STIGMODERA MAGNIFICA. Brésil.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XIII, fig. 69.

Viridi-cyanea, profundè striata, flava; elytris aurantiacis, violaceo trifasciatis; pedibus violaceis.

Long. 14 lig. Larg. 6 lig.

D'un vert bleuâtre, très-finement ponctué.

Élytres à peine dentelées le long du bord externe, très-fortement striées, d'un jaune orange, avec une bande sinueuse d'un bleu violet près de la base, une autre plus large au milieu, et une troisième couvrant l'extrémité.

Dessous du corps d'un beau vert brillant. Dessous du thorax et pattes d'un beau bleu violet.

Ce bel insecte a été rapporté de la partie ouest de la capitainerie des mines, par M. de Saint-Hilaire.

Var. Élytres avec une tache ovalaire et jaune au milieu de la troisième bande noire.

Collection de M. Buquet.

STIGMODERA COMES. Brésil.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XIII, fig. 70.

Viridi-cyanea ; elytris luteis, profundè striatis, cum punctis duabus baseos, fasciâ dimidiâ transversâ apiceque viridi-cyaneis.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig.

D'un bleu verdâtre, très-finement ponctué. Corselet avec deux très-petits points enfoncés. Ecusson violet.

Élytres jaunes, finement dentelées le long du bord externe, fortement striées, avec dix points d'un violet obscur près de la base, une bande transversale assez large, et un peu sinueuse, placée vers le milieu, et l'extrémité de même couleur.

Dessous du corps et pattes de même couleur.

Rapporté par M. de Saint-Hilaire, de l'ouest de la Capitainerie des Mines.

STIGMODERA INSIGNIS. Perty. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 71.

Viridi-ænea ; elytrorum fasciis quatuor nigro-cyaneis ; corpore subtùs æneo.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 3/4.

Buprestis insignis. Perty, Delect. Animal., Spix et Martius, p. 17, pl. IV, fig. 6.

Allongé, d'un vert bronzé, très-finement ponctué. Antennes vertes. Corselet avec une impression allongée de chaque côté, en arrière. Écusson bleuâtre.

Élytres jaunes, avec de faibles stries longitudinales et quatre larges bandes transversales, sinueuses, d'un bleu noir ; le bord externe denticulé en arrière, avec deux épines à l'extrémité, l'externe la plus forte.

Dessous du corps bronzé, pubescent. Pattes bleues.

STIGMODERA VETUSTA. Brésil.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XIII, fig. 72.

Violaceo-cyanea; thorace vix impresso; elytrorum fasciis quatuor luteis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig.

Ressemble beaucoup à l'*Insignis* de Perty, mais s'en

distingue par sa couleur d'un beau bleu violet, et les impressions. Côtés du corselet à peine visibles, tandis qu'elles sont très-fortes chez cet insecte.

Cette espèce vient du midi de la Capitainerie des Mines, et a été rapportée par M. de Saint-Hilaire.

STIGMODERA FASCIATA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 73.

Viridi-cuprea ; elytris flavis, fasciis tribus latè nigro-violaceis ; corpore subtùs viridi.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 3/4.

D'un vert cuivreux, pubescent, très-finement ponctué. Corselet un peu déprimé au milieu du bord externe, avec une impression de chaque côté. Écusson un peu bleuâtre.

Élytres jaunes, très-faiblement striées, avec trois larges bandes transversales d'un noir violet; le bord externe denticulé en arrière, avec deux épines à l'extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un vert un peu obscur.

STIGMODERA TRIZONATA. Para.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 74.

Cyanea ; elytris aurantiacis, fasciis tribus violaceis.

Long. 11 lig. 1/2. Larg. 4 lig. 1/4.

D'un bleu violet. Écusson obscur.

Élytres parallèles, d'un jaune orange, dentelées au bord externe, près de l'extrémité, offrant une forte épine: elles sont striées, ponctuées, et offrent trois larges bandes transversales d'un noir violet; la première près de la base, la deuxième vers le milieu, et la troisième, la plus large, couvrant l'extrémité.

Nous devons cette belle espèce à l'obligeance de M. Reiche.

STIGMODERA CURTISI. Brésil.

(Du cabinet de M. Curtis.)

Pl. XIV, fig. 75.

Violaceo-cyanea; elytris violaceis, fasciis quatuor rubro-fuscis; corpore subtùs pedibusque viridibus.

Long. 11 lig. Larg. 4 lig.

D'un bleu violet, avec quelques reflets verts près des bords latéraux du corselet. Antennes vertes.

Élytres violettes, striées, finement ponctuées, dentelées à l'extrémité, avec quatre bandes transversales d'un brun-rouge foncé, également espacées entre elles.

Dessous du corps vert, ainsi que les pattes.

Nota. Il est très-possible que cette espèce soit le *Buprestis Sellovii* de M. Klug, décrit dans son *Entom. Bras. Spec.*, p. 4, n. 3. Mais l'individu que nous avons vu différant de sa description, nous n'avons pas osé les réunir.

STIGMODERA COMPTA. Perty. Brésil.

(Du cabinet impérial d'Histoire naturelle de Vienne.)

Pl. XIV, fig. 76.

Cupreo-ænea ; elytris testaceis, striatis maculis baseos, fasciis tribus apiceque cyaneis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis compta. Perty, Delect. Anim. Articul., p. 17, pl. IV, fig, 7. (*Buprestis nobilitata.*)

Tête et corselet cuivreux. Élytres jaunes, dentelées au bord postérieur, et bi-épineuses à l'extrémité, ayant des stries ponctuées, et offrant une tache sur la suture, à la base, une autre sur l'angle huméral, et trois bandes transversales bleues, étroites et sinueuses, dont la dernière sur l'extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux brillant.

STIGMODERA MILES. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 77.

Virescente-cyanea ; elytris fusco-rubris, cum fasciis tribus latis violaceis.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig. 1/4.

Corps allongé, très-finement ponctué, d'un bleu verdâtre. Corselet avec une dépression de chaque côté, en

arrière, et une légère impression à chaque angle postérieur.

Elytres d'un brun rouge, un peu déprimées, denticulées le long du bord externe, avec deux épines un peu plus fortes à l'extrémité; elles sont striées, et présentent trois larges bandes transversales violettes, dont la première est souvent interrompue. Extrémité de même couleur.

Dessous du corps velu, ainsi que les pattes.

STIGMODERA NERO. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 78.

Cyanea ; elytris rubris, suturâ aliquando cyaneâ.

Long. 12 lig. Larg. 5 lig.

D'un bleu un peu bronzé, granuleux. Corps un peu allongé. Corselet avec une légère dépression en arrière, et une faible impression à chaque angle postérieur.

Elytres rouges, avec des stries ponctuées, très-faiblement denticulées le long du bord externe, et présentant une petite échancrure sur la suture.

Dessous du corps pubescent.

VAR. Suture d'un bleu violet, et une tache transversale de même couleur vers le milieu des élytres.

STIGMODERA AURICOLLIS. Saint-Domingue.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 79.

Cupro-ænea , pubescens ; thorace rubro, submicante ; elytris fusco-rubris , profundè striatis.

Long. 9 lig. Larg. 4 lig.

Très-granuleux, rugueux, pubescent, d'un cuivreux bronzé. Corselet à reflets rouges, avec une dépression au milieu, et une impression de chaque côté. Ecusson bronzé.

Elytres fortement striées; les intervalles alternativement plus élevés, d'un brun rouge; denticulées le long du bord externe.

Dessous du corps d'un vert cuivreux. Pattes un peu obscures.

STIGMODERA PRINCIPALIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 80.

Viridi-nitens ; elytris pallidè flavis, fasciis duabus viridibus, puncto magno ad apicem nigro.

Long. 10 lig. 1/2. Larg. 3 lig. 3/4.

D'un vert brillant, granuleux. Corps un peu alongé. Corselet légèrement déprimé en arrière, avec une impression assez large de chaque côté.

Elytres d'un jaune clair, avec des stries ponctuées, denticulées le long du bord externe, et offrant deux petites épines à l'extrémité; elles présentent une bande transversale et d'un beau vert, ordinairement interrompue, placée vers le tiers de leur longueur; une autre sinueuse, située sur le milieu, et une large tache de même couleur couvrant l'extrémité, et laissant à découvert un gros point noir.

Dessous du corps et pattes d'un vert très-éclatant, pubescents.

STIGMODERA PUNCTIFERA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 81.

Viridi-aurea; capite thoraceque granulatis, elytris castaneo-flavis, apice subbispinosis, posticè denticulatis, striato-punctatis, posticè viridi bifasciatis.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig.

D'un vert doré. Tête et corselet très-fortement granuleux; ce dernier large, déprimé au milieu, sur le bord postérieur, et offrant un fort enfoncement longitudinal de chaque côté. Ecusson lisse, cuivreux.

Elytres d'un jaune châtain, faiblement biépineuses à l'extrémité, avec de petites dentelures le long du bord postérieur, couvertes de stries longitudinales, dont les points sont très-distincts, et offrant en arrière deux bandes transversales d'un vert obscur dont les extrémités n'atteignent pas les bords latéraux.

Dessous du corps velu, d'un vert doré, très-éclatant. Pattes un peu plus obscures.

STIGMODERA SUPERBA. Klug. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 82.

Granulata, viridi nitida, pubescens, thoracis lateribus rotundatis; elytris striatis, apice spinosis, flavis, cum maculis viridibus nonnullis sparsis.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 3 lig. 1/2.

Fortement granuleux, d'un vert éclatant, pubescent. Corselet à côtés arrondies, avec une forte impression latérale, allongée. Ecusson un peu bleuâtre.

Elytres striées, épineuses à l'extrémité, jaunes, avec trois taches vertes sur la suture, et trois ou quatre autres sur le reste de chaque élytre.

Dessous du corps et pattes d'un vert éclatant. Tarses un peu bleuâtres.

STIGMODERA PERCHERONI. Guérin. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 83.

Cuprea, nitida; thorace punctato; elytris luteis, cum maculis viridibus in suturâ et marginibus; pedibus rubro fuscis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Buprestis Percheroni. Guérin, Magas. de Zool., 1830, p. 10, pl. 10.

D'un cuivreux-doré très-éclatant, granuleux. Corselet

large, arrondi sur les côtés, déprimé au milieu, et impressionné latéralement. Ecusson vert.

Elytres jaunes, faiblement striées à la base, plus fortement en arrière, avec des taches d'un vert cuivreux sur la suture et le long du bord externe.

Dessous du corps et pattes d'un doré éclatant, pubescents.

STIGMODERA CHILIENSIS. Guérin. Chili.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 84.

Granulata, pubescens, violaceo, cyanea; scutello nigro, elytris ochraceis, cum suturâ, maculâ humerali elongatâ et fasciis tribus posticis nigris.

Long. 9 lig. 1/2. Larg. 3 lig. 1/2.

Buprestis chiliensis. Guérin, Voyage autour du Monde (Duperey), Entom., p. 66.

Très-fortement granuleux, pubescent, d'un bleu violet. Corselet très-arrondi latéralement, avec une impression longitudinale au milieu et une de chaque côté. Ecusson noir.

Elytres d'un jaune d'ocre, faiblement striées à la base, plus fortement en arrière, denticulées et échancrées à l'extrémité, avec la suture, et une tache allongée derrière l'angle huméral, et trois bandes transversales en arrière, dont la première interrompue, noire.

Dessous du corps et pattes d'un vert bleuâtre.

Cet insecte a été pris à la Conception, au Chili.

STIGMODERA PARALLELOGRAMMA. Perty. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVI, fig. 85.

Subgranulata, purpureo nitidissima, flavo pubescens ; thoracis angulis posticis recurvis; elytris nigro violaceis, cum lineâ baseos transversâ et maculâ subsuturali armatâ flavis.

Long. 12 lig. Larg. 5 lig. 1/2.

Buprestis parallelogramma. Perty, Delect. Animal. Spix et Martius, p. 16, pl. 4, fig. 3.

Finement granuleux, d'un rouge pourpre très-éclatant, recouvert d'une épaisse pubescence jaune. Corselet arrondi sur les côtés, à angles postérieurs prolongés et crochus.

Elytres d'un noir violet, couvertes de stries ponctuées, offrant sur le bord externe des dentelures, dont deux, placées à l'extrémité, plus fortes que les autres, avec une ligne transversale jaune à la base, qui n'atteint pas les bords externes, et une grande tache allongée, arquée, de même couleur, qui suit la suture dans presque toute la longueur de l'élytre.

Jambes, tarses et antennes, noirs.

STIGMODERA MACLEAYI. Donovan. Brésil.

(Du cabinet de M. Macleay.)

Pl. XVI, fig. 86.

Ænea, nitida; capite thoraceque punctatis; elytris unidentatis, rugoso striatis, viridibus, vittâ testaceâ basin haud attingente.

Long. 13 lig. Larg. 5 lig.

Buprestis Macleayi. Donovan, Naturalist's Repository of Monthley Miscellany of exotic Natural History, t. 3, pl. 85, fig. 1.
Buprestis Urantiacum. Perty, Delect. Anim. Articul., p. 16, pl. 4, fig. 1.

Pubescent, d'un bronzé brillant. Tête et corselet fortement ponctués.

Elytres vertes, très-ponctuées, pointues à l'extrémité, offrant des stries profondes, présentant une large bande longitudinale testacée qui n'atteint pas la base.

Dessous du corps cuivreux, ainsi que les pattes.

STIGMODERA VULNERATA. Perty. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVI, fig. 87.

Cupreo-ænea, flavo hista; elytris æneo-violaceis, longitudinaliter costatis.

Long. 12 lig. Larg. 5 lig.

Buprestis vulnerata. Perty, Delect. Animal; Spix et Martius, p. 16, pl. 4, fig. 2.

D'un cuivreux bronzé, entièrement couvert de longs poils épais et jaunes.

Elytres d'un bronzé violet, avec de fortes côtes longitudinales.

Dessous du corps et pattes très-velus, cuivreux.

SIXIÈME DIVISION.

CALODEMA.

Antennes assez grêles, à premier article grand; les deux suivants égaux, courts, presque cylindriques; les quatrième et suivants renflés au côté externe; le dernier ovalaire. *Palpes maxillaires* à quatre articles visibles; le premier très-petit, le deuxième très-grand, conique, le troisième court, presque carré, le dernier long, cylindrique, arrondi à l'extrémité; les *labiaux* de deux articles visibles: le premier conique, le second cylindrique et arrondi à l'extrémité. *Mâchoires* bilobées, velues; le lobe externe long, fort, arrondi à l'extrémité, l'interne moins long et plus grêle. *Menton* de trois pièces: la basilaire grande, un peu arrondie, sinueuse sur ses bords; la seconde un peu transversale, échancrée en avant; la troisième à languette avancée, pointue et velue. *Labre* long, avancé, très-légèrement bifide en avant. *Mandibules* fortes, arquées, pointues, échancrées intérieurement, et un peu sinueuses à la partie inférieure du côté interne. *Tête* moyenne, arrondie. *Yeux* très-longs et étroits. *Corselet* presque carré, plane, échancré en avant; avancé au milieu, arrondi sur les côtés, échancré de chaque côté, en arrière, avancé et très-légèrement bifide au milieu du bord postérieur. *Ecusson* très-petit ou peu allongé.

Elytres grandes, embrassant les côtés du corps. *Presternum* avec une forte carène, et avancé en pointe sous la bouche. *Pattes* assez fortes. *Cuisses* antérieures légèrement renflées. *Jambes* à peu près droites. *Tarses* antérieurs assez courts, élargis, à articles transversaux et échancrés; le dernier carré, ceux des autres paires allongés, le premier assez long, grêle, le second triangulaire, les deux suivants transversaux, le dernier allongé: tous les articles garnis en dessous de pelottes membraneuses. *Crochets* assez petits.

Cette division est établie sur un grand et magnifique insecte qui se trouve à l'île Maquarie, près de la rivière Hunter, à la Nouvelle-Hollande.

L'ensemble de ses caractères aurait peut-être pu permettre d'en former un genre particulier; mais n'en ayant vu que deux individus dont nous n'avons pu reconnaître les sexes, nous avons préféré les placer, au moins provisoirement, dans le genre *Stigmodera*.

STIGMODERA REGALIS. Hope. Nouv.-Holl.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XVI, fig. 88.

Flava; thorace viridi, maculis duabus ovalibus, puniceis fossulisque duabus in medio disci positis; elytris flavis, marginibus internis viridibus; corpore infrà viridè splendido; annulis abdominis utrinquè flavo-maculatis.

Long. 19 lig. Larg. 7 lig. 1/2.

Stigmodera Kirbyi. Hope, Synops. of Austr. Ins., Buprest., p. 2, n. 14.

Corps convexe, d'un vert-doré très-éclatant, très-finement ponctué. Corselet fortement arrondi sur les côtés, avancé en avant, au milieu du bord antérieur, prolongé

et incisé au-dessus de l'écusson, présentant une ligne longitudinale au milieu, et deux petites impressions ponctiformes en avant ; de chaque côté une très-large tache ovalaire et pourpre ; la granulation est assez forte sur les côtés. Ecusson triangulaire, allongé.

Elytres d'un jaune châtain, luisantes, couvertes de séries longitudinales de petits points, offrant sur le bord externe, près de l'extrémité, une petite épine. Suture d'un bleu obscur.

Dessous du corps d'un vert-doré très-éclatant. Presternum avancé en pointe, et offrant de chaque côté une large tache rouge. Abdomen avec cinq larges taches arrondies et jaunes de chaque côté.



GENRE POLYCESTA.

Polycesta. Solier.
Buprestis. Fabricius.

La bouche avancée de ce genre et la forme générale de son corps, le rapprochent des *Stigmodères*, dont il se reconnaît facilement par son labre à peine plus long que large et le lobe externe des mâchoires courbe. Cette coupe, que l'on doit à M. Solier, est parfaitement naturelle, et se reconnaît extérieurement par son corselet excavé au milieu et ses élytres criblées de très-gros points enfoncés et comme gaufrées.

Caractères. — *Palpes maxillaires* de trois articles visibles : le premier long, grêle ; le deuxième conique, le troisième ovalaire ; les *labiaux* de deux articles apparents : le dernier assez gros et ovalaire.

Labre presque carré, échancré au milieu, arrondi sur les côtés.

Menton alongé, large à la base, étroit en avant.

Languette transversale.

Mâchoires à lobe externe, grand, coudé, ovalaire à l'extrémité ; l'interne court, large, triangulaire.

Mandibules fortes, pointues à l'extrémité, échancrées obliquement au côté interne.

Antennes assez grêles, à premier article gros, le deuxième petit, grenu ; le troisième le plus long, presque cylindrique ; le suivant conique, les autres un peu triangulaires, le dernier petit et ovalaire.

Tarses à premier article un peu alongé, les autres triangulaires ; crochets moyens.

Description. — *Tête* un peu alongée. *Yeux* très-étroits, longs. *Corselet* large, transversal, anguleux sur les côtés. *Écusson* petit, presque ponctiforme. *Élytres* planes. *Pattes* moyennes.

Habitation. Ce genre est peu nombreux en espèces ; elles sont ordinairement bronzées, et se trouvent presque toutes dans les parties les plus chaudes de l'Amérique du Sud ; une seule, jusqu'à présent, est propre à l'Afrique.

POLYCESTA PORCATA. Fabr. Guadeloupe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Granulata, viridis, purpureo micans ; elytris costis longitudinalibus instructis, interstitiis punctatis.

Long. 10 lig. Larg. 4 lig.

Buprestis porcata. Fabr. Syst. El., t. 2, p. 198, n. 66.
— Fabr. Entom. Syst., t. 2, p. 199, n. 55.
— Fabr. Mant., t. 1, p. 179, n. 57.
— Fabr. Spec. Ins., t. 1, p. 277, n. 25.
— Fabr. Syst. entom., p. 219, n. 17.
— Herbst. Coléopt., t. 9, p. 34, n. 14, pl. 145, fig. 6.
— Schœnherr., Syn. Ins., t. 1, part. 3, p. 234, n. 109.
Buprestis depressa? Linné. Mant., t. 2, p. 533.
— Linné. Syst. Nat., ed. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1938, n. 30.
— Olivier. Entom., t. 2, G., n. 32, p. 39, n. 49, pl. 2, fig. 15.
— Olivier. Encycl. méth. Buprestis, n. 57.

D'un vert à reflets pourpres, granuleux. Corselet

élargi et anguleux sur les côtés, avec une très-large impression au milieu.

Élytres avec trois fortes côtes longitudinales lisses, entre chacune desquelles on voit deux séries de très-gros points enfoncés.

Dessous du corps bleu, à reflets pourpres sur les côtés; pattes vertes à reflets bleus.

POLYCESTA DEPRESSA. Fabr. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Nigra; elytris striatis, punctis irregularibus sparsis.

Long. 9 lig. Larg. 4 lig.

Buprestis depressa. Fabr. Syst. El., t. 2, p. 194, n. 48.
— Fabr. Entom. Syst., t. 2, p. 195, n. 40.
— Fabr. Mant., t. 1, p. 178, n. 28.
— Fabr. Spec. Ins., t. 1, p. 276, n. 19.
— Fabr. Syst. Entom., p. 219, n. 14.
— Herbst. Coléopt., t. 9, p. 278, n. 199.
— Schoenherr. Synon. Ins., t. 1, part. 3, p. 229, n. 83.

Noir, fortement granuleux. Corselet légèrement déprimé au milieu, élargi et anguleux de chaque côté. Élytres déprimées, finement denticulées à l'extrémité, offrant quelques côtes longitudinales plus élevées à la base, et dont les intervalles sont couverts de très-gros points enfoncés.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé; premier segment ayant à son milieu une tache arrondie et jaune.

Nota. C'est par erreur que presque tous les auteurs ont donné pour patrie à cette espèce l'ancien continent.

POLYCESTA ÆGYPTIACA. LINNÉ. Orient.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Nigro-ænea ; thorace angusto ; elytris lineis quatuor longitudinalibus elevatis levibus.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/4.

Buprestis ægyptiaca. Linné. Syst. Nat., ed. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1929, n. 53.

D'un noir bronzé, finement granuleux. Corselet petit, plus étroit que les élytres, un peu transversal, anguleux latéralement, avec une légère ligne enfoncée au milieu. Élytres avec quatre lignes longitudinales élevées et lisses, entre chacune desquelles l'on en voit une autre plus faible. Dessous du corps et pattes d'un bronzé cuivreux éclatant.

Cet insecte a été rapporté d'Arabie par le voyageur Olivier.

POLYCESTA MONTESUMA. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Viridis, purpureo-micans, elongata; elytris costis tribus longitudinalibus, interstiis punctatis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un vert à reflets pourpres, fortement granuleux.

Corselet élargi latéralement, arrondi et un peu anguleux, avec une légère impression en arrière.

Élytres denticulées à l'extrémité, avec trois côtes longitudinales, dont la plus rapprochée de la suture la rejoint vers les deux tiers postérieurs. Les intervalles garnis de deux séries de gros points enfoncés.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux à reflets pourpres.

POLYCESTA BRASILIENSIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Viridi-obscura, purpureo-micans, granulata, elongata; elytris lineis elevatis, interstitiis punctatis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig.

D'un vert obscur à reflets rougeâtres, fortement granuleux. Antennes bleues. Corselet non élargi latéralement, avec une impression en arrière.

Élytres avec deux faibles côtes longitudinales, dont les intervalles sont garnis de points enfoncés.

Dessous du corps et pattes verts, à reflets rougeâtres.

POLYCESTA VELASCO. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 6.

Nigro-ænea, granulata; elytris costis 3 elevatis, interstitiis punctatis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Noir, granuleux. Corselet avec une petite impression au milieu et arrondi de chaque côté. Elytres avec trois côtes longitudinales qui s'étendent dans toute leur longueur, dont les intervalles sont garnis de deux séries de gros points enfoncés.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé. Premier segment de l'abdomen avec une touffe de poils jaunes.

NOTA. La touffe qui garnit le premier segment de l'abdomen n'est probablement qu'une différence sexuelle, ainsi que cela arrive dans le genre *Molaris*.

POLYCESTA TIGRINA. (DESMAR. Collection). Madagascar.

(Du cabinet de M. Desmarest.)

Pl. I, fig. 7.

Viridi-ænea, granulata; elytris costis plurimis instructis, flavo irroratis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Corps un peu déprimé, à côtés parallèles d'un vert bronzé, granuleux. Corselet inégal, avec un enfoncement au milieu. Élytres denticulées à l'extrémité, couvertes de petites côtes rapprochées les unes des autres, entièrement parsemées de petites taches jaunes irrégulières et souvent transversales. Dessous du corps et pattes d'un vert bronzé.

CHRYSOBOTHRITES,

CHRYSOBOTHRIDÆ.

Caractères. — Écusson visible extérieurement, subtriangulaire. Deuxième article des palpes maxillaires plus long que le troisième. Troisième article des antennes au moins deux fois plus long que le quatrième.

Genres.

A. Antépénultième article des tarses arrondi. *Colobogaster.*

B. Antépénultième article des tarses prolongé en deux lobes aigus.

a. Bord postérieur du corselet arrondi. *Chrysobothris.*

b. Bord postérieur du corselet coupé carrément à son milieu. *Belionota.*

GENRE COLOBOGASTER

(SOLIER).

Buprestis. Fab. Oliv. Herbst. Schœnh.

Genre formé par M. Solier (*An. de la Soc. Ent.*, t. 2, 2e trimestre) sur le *Buprestis 4-dentata* de Fabricius. Nous y avons rapporté un assez grand nombre d'autres espèces qui en ont tous les caractères. La forme de ces insectes ne permettrait de les confondre qu'avec les *Chrysobothris* et les *Belionota*, et on les en distinguera facilement par leurs tarses, dont l'antépénultième article n'est pas muni d'appendices pointus.

Caractères. — *Palpes maxillaires* à quatre articles visibles (le basilaire très-petit) : le deuxième le plus long, un peu arqué ; le troisième, cylindrique ; le dernier court et un peu tronqué à l'extrémité ; les *labiaux* de deux articles visibles ; le premier un peu plus long que l'autre ; celui-ci tronqué.

Labre arrondi en avant.

Menton grand, arrondi sur les côtés, à angles antérieurs assez marqués.

Languette à lobe intermédiaire transversal. L'antérieur triangulaire et pointu en avant.

Mâchoires assez grandes, velues, le lobe extérieur beaucoup plus grand que l'interne et arrondi.

Mandibules grandes, fortes, arquées, aiguës, garnies intérieurement de plusieurs dentelures.

Antennes de onze articles : le premier long, le second très-court, arrondi ; le troisième long, en cône : tous les autres courts, à peu près égaux, triangulaires, allant en diminuant de grosseur jusqu'au dernier, qui est ovalaire.

Tarses triangulaires, non prolongés en lanières pointues. Crochets moyens.

Description. — *Tête* grande, yeux allongés. Corselet assez grand, prolongé et tronqué en arrière au-dessus de l'écusson. Celui-ci assez petit. *Elytres* grandes, souvent impressionnées. *Présternum* convexe ; pattes moyennes. Cuisses antérieures souvent renflées. Jambes de la même paire arquées.

Habitation. — Toutes les espèces de ce genre que nous connaissons viennent de l'Amérique du Sud.

PREMIÈRE DIVISION.

* *Cuisses antérieures mutiques.*

COLOBOGASTER VIRIDICOLLIS. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Viridis nitidus, elytris violaceis, abdomine cyaneo annulato.

Long. 16 lig. Larg. 7 lig. et demie.

Granuleux. D'un vert brillant, un peu bleuâtre. Corselet avec deux faibles impressions en avant, et une longitudinale de chaque côté en arrière.

Ecusson d'un beau vert lisse. Elytres violettes finement ponctuées, offrant à leur base une profonde impression ponctiforme, et quelques lignes élevées. Bords postérieurs des segments de l'abdomen, à l'exception du premier, bleus.

COLOBOGASTER CAYENNENSIS. Herbst. Caïenne.

(Du cabinet de M. Luczot.)

Pl. I, fig. 2.

Subbrevis, cupreo-æneus, elytris violaceo nigris, abdomine cyaneo annulato.

Long. 14 lig. Larg. 6 lig. et demie.

Buprestis Cayennensis. Herbst, Coleopt., t. 9, p. 56, n. 29, pl. 142, fig. 3.

Il ressemble beaucoup à notre *Viridicollis*, mais s'en distingue par sa couleur d'un vert plus cuivreux, ses élytres d'un noir violet, et sa forme plus courte, plus élargie.

Nous devons la communication de cette espèce à l'obligeance de M. Luczot.

COLOBOGASTER QUADRIDENTATA. Fabr. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

P. I, fig. 3.

Oblongus, viridi-obscurus, tenuiter granulatus; capitis foveola cordiformi; elytris nigro-æneis, apice unispinosis; corpore subtùs viridi-cyaneo annulato; abdomine quadridentato.

Long. 15 lig. Larg. 6 lig. et demie.

Colobogaster quadridentata. Solier, Ann. de la Soc. Ent., t. 2, p. 309.

Buprestis quadridentata. Fabr., Syst. Eleut., t. 2, p. 186, n. 3.
— Fabr., Ent. syst., t. 2, p. 186, n. 3.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 274, n. 192.
— Schœnher, Syst. Ins., t. 1, pars 3, p. 212, n. 4.

Corps allongé, à côtés presque parallèles. D'un vert cuivreux un peu obscur, ponctué, le fond des points plus éclatant.

Tête offrant entre les yeux une élévation rebordée en forme de cœur renversé. Corselet allant en s'élargissant vers le milieu, où il forme un angle, et présentant de chaque côté, en arrière, un point enfoncé. Écusson bronzé obscur. Élytres de même couleur, presque noires, finement ponctuées, arrondies à l'extrémité, offrant au milieu une petite épine; elles présentent en dessus quelques lignes longitudinales peu marquées et une forte impression arrondie de chaque côté à la base. Dessous du corps et pattes d'un beau cuivreux, ponctué, pubescent. Prosternum offrant une pointe entre l'insertion des pattes antérieures. Bords postérieurs des segments de l'abdomen, à l'exception du premier, et tarses d'un beau bleu.

COLOBOGASTER CYANITARSIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Elongatus, obscurè viridis, corpore subtùs nitido, tarsis cyaneis, abdomine cyaneo annulato.

Long. 11 lig. Larg. 4 lg. 1/2.

D'un bronzé obscur et presque noir. Devant de la tête

et corselet, surtout sur les côtés, présentant de nombreux points dont le fond est d'un vert brillant.

Élytres offrant quelques lignes longitudinales élevées en arrière, et une impression ponctiforme à la base.

Dessous du corps, pattes et antennes d'un beau vert cuivreux. Bords postérieurs des segments de l'abdomen, à l'exception du premier, et tarses, d'un bleu éclatant.

Cette espèce diffère du *Quadridentata* par sa taille plus petite et par l'absence des lignes élevées qui se trouvent dans l'espèce précédente.

COLOBOGASTER HOPEI. Brésil.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. I, fig. 5.

Cupreo-viridis; elytris violaceis foveolâ baseos, maculâ mediâ et puncto ad suturam viridi-cupreis.

Long. 9 lig. Larg. 4 lig.

D'un vert métallique très-éclatant. Tête granuleuse, avec une élévation transversale entre les yeux.

Corselet finement ponctué. Élytres d'un beau bleu violet, dentelées le long du bord externe dans le tiers postérieur, avec une large impression verte à la base, une tache un peu transversale avant le milieu, et un point de même couleur vers la suture.

Segments de l'abdomen bordés de violet.

COLOBOGASTER EMPYREA. Gory. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 6.

Cyaneo-virens, thoracis posticè, corpore subtùs pedibusque flavo-cupreis nitidis.

Long. 21 lig. Larg. 10 lig.

Buprestis empyrea. Gory, Mag. d'Entomologie.

Corps élargi, déprimé.

D'un beau bleu à reflets verts, un peu granuleux ; devant de la tête, parties de la bouche, antennes d'une belle couleur de cuivre. Tête avec un sillon longitudinal entre les yeux. Corselet très-élargi en arrière, offrant au milieu une petite ligne longitudinale élevée. Angles postérieurs d'un beau cuivreux doré. Ecusson un peu violet. Elytres arrondies à leur extrémité, offrant une très-faible épine suturale. Elles présentent de nombreuses lignes longitudinales élevées, un peu sinueuses, et dont les intervales sont très-fortement ponctués.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'un beau cuivreux doré. Milieu du thorax lisse, et d'un rouge métallique très-éclatant. Bords postérieurs des segments de l'abdomen d'une belle couleur violette.

SECONDE DIVISION.

** *Cuisses antérieures renflées et quelquefois épineuses.*

COLOBOGASTER SEX-PUNCTATA. Fabr. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. 2, fig. 7.

Cupreo-viridis, thorace biimpresso, elytris triimpressis.

Long. 9 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis sex-punctata. Fabr., Syst. Eleut., t. 2, p. 206, n. 111.
— Schœnher, Synon. Insect., t. 1, pars. 3, p. 255, n. 216.
Buprestis impressa. Oliv. Insect., 32, p. 44, n. 56, tab. 5, fig. 42.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 233, n. 153, pl. 150, fig. 4.

D'un vert cuivreux, ponctué. Tête un peu irrégulière en avant, avec une élévation irrégulière entre les yeux. Corselet anguleux latéralement, offrant en dessus deux impressions ponctiformes. Ecusson petit, lisse et brillant.

Elytres un peu obscures, offrant trois gros points enfoncés sur chacune. Leur fond est d'un vert éclatant; le premier placé à la base, le second vers le milieu, et le troisième plus en arrière près du bord externe.

Dessous du corps brillant. Tarses un peu bleuâtres.

Nota. Olivier rapporte à son *Impressa* l'insecte que Fabricius décrit sous le même nom; mais ce sont certainement deux espèces distinctes, celui de ce dernier auteur ayant les élytres entièrement dentelées et venant des Indes-Orientales.

COLOBOGASTER CONSANGUINEA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 8.

Cupreus, leviter bifoveolatus; elytris foveolis tribus profundis; corpore subtùs et pedibus cupreis; ano violaceo.

Long. 9 lig. Larg. 2 lig. $^{1}/_{4}$.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais en diffère par sa couleur plus cuivreuse, son corselet moins anguleux sur les côtés. Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux, éclatant. Derniers segments de l'abdomen et tarses d'un bleu violet.

COLOBOGASTER RUBI MACULATA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Obscurè æneus; elytris puncto baseos, altero suturali, fasciis maculâ apicali rubris; corpore subtùs pedibusque viridibus.

Long. 7 lig. Larg. 3 lign. $^{1}/_{19}$.

D'un bronzé obscur, ponctué. Tête cuivreuse, pubescente. Parties de la bouche d'un rouge cuivreux. Front très-avancé et anguleux. Corselet large, avec un angle de chaque côté en avant; écusson très-petit, lisse, cuivreux. Elytres avec une impression d'un rouge cuivreux à la base, un petit point semblable près de la suture, deux taches transversales n'atteignant pas cette

dernière, et une autre allongée de même couleur que les précédentes et placée près de l'extrémité ; elles présentent une côte suturale, raccourcie en avant et en arrière, et quelques rides semblables.

Dessous du corps d'un cuivreux éclatant. Abdomen et pattes obscurs. Tarses d'un bleu verdâtre.

COLOBOGASTER DECOLORATA. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 10.

Cupreo-æneus, thoracis puntis 2 levibus, elytrorum punctis 3 profundioribus, abdominis medio violaceo.

Long. 7 lig. Larg. 3 lig.

Entièrement d'un cuivreux bronzé. Tête fortement ponctuée, offrant entre les yeux une élévation transversale, surmontée d'un petit sillon arqué, et deux lignes longitudinales en avant.

Corselet large, transversal, finement ponctué au milieu, fortement sur les côtés, avec un angle très-prononcé au bord latéral. Présentant au-dessus de chaque côté une petite impression transversale en avant, et un gros point enfoncé en arrière. Ecusson très-allongé, lisse, d'un cuivreux verdâtre. Elytres finement ponctuées, avec de fortes côtes longitudinales en arrière, présentant deux impressions à la base et deux gros points sur chacune qui, par leur réunion, forment un carré.

Dessous du corps d'un vert cuivreux. Tarses et abdomen violet. Une petite tache farineuse de chaque côté de celui-ci.

COLOBOGASTER CONGENER. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 11.

Subelongatus, obscurè æneus, thorace leviter biimpresso, elytris triimpressis, abdominis medio-violaceo.

Long. 6 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig. $^3/_4$.

D'un bronzé très-obscur. Tête fortement ponctuée, inégale en avant, offrant entre les yeux une élévation transversale, surmontée d'une forte impression. Parties de la bouche d'un beau vert, ainsi que le bord postérieur de la tête.

Corselet large, transversal, fortement ponctué sur les côtés, faiblement au milieu, anguleux latéralement, présentant en dessus et de chaque côté une impression transversale au bord antérieur et un gros point en arrière.

Elytres d'un bronzé violet, finement ponctuées, avec de fortes côtes longitudinales en arrière, et offrant à la base, sur chacune, deux impressions et deux autres au milieu qui, par leur réunion, forment un carré et un très-léger point sur le bord externe vers le milieu.

Dessous du corps d'un bronzé obscur. Abdomen et tarses violets. Quelques impressions blanchâtres sur les côtés des segments de l'abdomen.

Nota. Cette espèce ressemble beaucoup au *Decolorata*, mais s'en distingue par son corps plus étroit, sa forme plus allongée et sa couleur généralement plus obscure.

COLOBOGASTER SENEGALENSIS. Buquet (collection). Sénégal.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. III, fig. 12.

Nigro-æneus, thoracis lateribus rotundatis, elytrorum lineis nonnullis elevatis, corpore subtus pedibusque viridi-cupreis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

D'un noir bronzé, finement ponctué. Parties de la bouche et antennes verdâtres. Tête avec une forte carène transversale entre les yeux, et une impression longitudinale en arrière.

Corselet transversal très-arrondi latéralement.

Elytres un peu déprimées, fortement dentelées au bord externe, offrant quelques lignes longitudinales élevées.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux. Abdomen avec une impression de chaque côté.

COLOBOGASTER VIRIDI FASCIATA. Buquet (collection). Caïenne.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. III, fig. 13.

Viridi-metallicus, thoracis medio et maculis utroque nigro-æneis, elytris nigro-æneis, triimpressis, maculis 2 viridi-cyaneis.

Long. 7 lig. Larg. 3 lig.

D'un vert métallique. Tête granuleuse, d'un cuivreux doré. Corselet finement ponctué, transversal, anguleux

latéralement, d'un noir bronzé au milieu, avec une petite tache de cette couleur de chaque côté.

Elytres d'un noir bronzé, dentées au bord externe, fortement épineuses à l'extrémité, avec un point enfoncé à la base et une petite tache sur l'angle huméral, un point sur la suture vers les deux tiers de leur longueur, et deux bandes transversales d'un vert bleuâtre.

Dessous du corps et pattes d'un vert doré brillant.

COLOBOGASTER IMPRESSA. Fabr. Surinam.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. 3, fig. 14.

Viridis nitidus, thoracis puncto utrinque profundè impresso ; elytris punctis profundis seriatim dispositis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis impressa. Fabr., Syst. El., t. 2, p. 198, n. 70.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 200, n. 58.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 79, n. 40.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 277, n. 27.
— Fabr., Syst. Entom., p. 220, n. 19.
— Linné, Syst. Nat., édit. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1931, n. 63.
— Schœnher, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 235, n. 114.

D'un vert éclatant. Tête avec une petite carène entre les yeux. Corselet transversal, anguleux latéralement, avec un gros point enfoncé et obscur de chaque côté. Elytres noires, finement denticulées au bord externe, avec trois points enfoncés sur chacune, disposés l'un au-dessous de l'autre.

Dessous du corps et pattes d'un vert éclatant. Abdomen avec une petite impression blanchâtre de chaque côté. Tarses un peu bleuâtres.

COLOBOGASTER FRONTALIS. FAB. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. 3, fig. 15.

Viridis subobscurus, capite transversale carinato, elytris punctis 4 impressis; 1° ad basim; 2° humerali et aliis 2 transversis in medio.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

Buprestis frontalis. Fab., Syst. El., t. 2, p. 199, n. 72.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 200, n. 59.
— Oliv., Ins., 2, 32, p. 45, n. 57, pl. 5, fig. 44.
— Oliv., Ent. Met., Bupreste, n. 68.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 224, n. 142, tab. 152, fig. 2.
— Schœnher, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 236, n. 115.

D'un vert éclatant. Tête fortement ponctuée présentant entre les yeux une carène échancrée au milieu. Corselet large, transversal, fortement anguleux latéralement, presque lisse au milieu et ridé transversalement sur les côtés.

Ecusson à peine visible. Elytres assez fortement ponctuées, avec des côtes longitudinales en arrière, présentant à la base deux très-fortes impressions allongées et d'un beau vert éclatant. Au milieu, deux petits points semblables; un peu en arrière, trois autres, et à l'extrémité une tache semblable très-allongée.

Dessous du corps ponctué, d'un vert éclatant, avec les côtés du corps bronzés, ainsi que les cuisses.

NOTA. Cette espèce est bien le *Frontalis* d'Olivier et de Herbst; mais nous ne sommes pas certain que ce soit celui de Fabricius, cet auteur faisant venir le sien de l'Amérique du Nord et le décrivant comme ayant de chaque côté du corselet une large tache obscure. Un individu que nous a communiqué M. Hope diffère de celui que nous venons de décrire par les avances de la tête, qui forment deux cornes. Cette différence est probablement sexuelle.

COLOBOGASTER AMABILIS. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 16.

Viridis metallicus, thorace lato utrinque biangulato; elytris nigris cum punctis 2 baseos, altero suturali, fasciâ ad medium et alterâ posticâ geminâ.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. 1/3.

D'un vert métallique. Tête creusée en avant. Front élevé transversalement. Corselet très-large, finement ponctué, formant de chaque côté deux angles assez forts. Elytres noires, avec deux points enfoncés à la base, une tache ponctiforme sur la suture, deux transversales vers le milieu, la seconde formée de deux points; toutes ces taches d'un vert bleuâtre.

Dessous du corps et pattes d'un vert brillant.

COLOBOGASTER VIRIDI-NOTATA. Buquet (collection.) Java.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 17.

Viridi-æneus, thoracis angulis posticis rubris; elytris punctis 3 minutis viridibus.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

D'un bronzé verdâtre. Tête avec une carène transversale. Corselet transversal, granuleux sur les côtés, avec les angles postérieurs d'un rouge de feu.

Elytres obscures, denticulées le long du bord externe, finement ponctuées, avec quelques lignes longitudinales, et sur chacune trois petits points verts dont l'un à la base.

Dessous du corps bronzé. Milieu du thorax et de l'abdomen cuivreux; bords postérieurs des derniers segments de l'abdomen et tarses d'un bleu violet.



CHRYSOBOTHRIS

(ESCHSCHOLTZ SOLIER).

Buprestis. Fab., Herbst, Paykul, Klug.
Belionota. Chevrolat.

Caractères. — *Palpes maxillaires* de quatre articles visibles, grêles : le second le plus long, le troisième un peu plus court, le quatrième très-court, tronqué à l'extrémité. *Palpes labiaux* de deux articles, très-courts, égaux ; le dernier tronqué.

Labre arrondi, faiblement divisé en deux lobes.

Menton transversal, arrondi latéralement, faiblement échancré en avant dans le *Nobilis*, etc., et presque carré ; tronqué extérieurement dans le *Fulgurans*, etc.

Languette presque triangulaire, anguleuse en avant.

Mâchoires velues, divisées en deux lobes, l'interne triangulaire, l'externe plus grand et arrondi.

Mandibules fortes, arquées, aiguës à l'extrémité, avec une très-faible dent au bord interne.

Antennes de onze articles : le premier grand, le second court, le troisième long, les autres courts, un peu coniques, un peu élargis extérieurement, allant en diminuant de grosseur jusqu'à l'extrémité. Le dernier presque arrondi.

Tarses assez courts, subtriangulaires ; le troisième prolongé de chaque côté en un appendice pointu ; le

quatrième arrondi ; le dernier assez allongé. Crochets moyens.

Description.—*Corps* plus ou moins déprimé. *Tête* arrondie ; yeux grands, ovalaires. *Corselet* transversal plus ou moins arrondi sur les côtés et en arrière. *Ecusson* petit et triangulaire. *Elytres* déprimées. *Pattes* moyennes. Les cuisses souvent renflées et épineuses.

Habitation. — Ce genre est très-nombreux en espèces. Elles habitent plus particulièrement les pays chauds. L'Amérique du Sud en produit un grand nombre.

CHRYSOBOTHRIS CHALYBEITARSIS. Chevrolat. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Cuprea, thorace utrinque excavato, elytris costis longitudinalibus elevatis, abdominis medio cupreo.

Long. 11 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Belionota chalybeitarsis. Chevrolat.— Coléopt. du Mexique.— Fascicule 1er.

D'un cuivreux bronzé obscur, fortement ponctué. Corselet anguleux latéralement et offrant une forte dépression de chaque côté et une ligne élevée et transversale en arrière.

Ecusson lisse, d'un cuivreux violet.

Elytres assez étroites, d'un bronzé presque noir, offrant quatre fortes côtes longitudinales, dont les deux intermédiaires raccourcies en arrière, les intervalles finement granuleux.

Dessous du corps ponctué et comme écailleux. Antennes et tarses d'un beau bleu.

CHRYSOBOTHRIS UNICOLOR. Amérique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Obscurè viridis, thorace utrinque impresso, elytris costis longitudinalibus, corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 9 lig. 1/2. Larg. 5 lig. 1/4.

D'un vert un peu sombre, finement ponctué. Corselet large, avec un gros point enfoncé de chaque côté.

Elytres ayant chacune quatre petites côtes longitudinales, dont la suturale se réunit avec la troisième; la seconde est interrompue.

Dessous du corps et pattes d'un vert un peu doré. Extrémité du dernier segment de l'abdomen de cette dernière couleur.

Nota. Cette espèce est très-voisine du Chalybeitarsis, mais s'en distingue par son corps plus élargi et la forme des impressions du corselet.

CHRYSOBOTHRIS COSTIPENNIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Cupreo-æneа, thorace angulato, in medio canaliculato utrinque impresso, elytris valdè costatis.

Long. 11 lig. 1/2. Larg. 4 lig. 1/2.

D'un cuivreux obscur, ponctué. Tête très-inégale en

avant et offrant des rugosités longitudinales. Corselet large, anguleux latéralement, offrant en dessus deux côtes longitudinales, luisantes; les intervalles entre elles et les côtés très-fortement ponctués et ternes. Il présente aussi de chaque côté, en arrière, une ligne transversale et oblique. Ecusson bleu.

Elytres ayant chacune la suture et quatre côtes longitudinales élevées et lisses, celles du milieu raccourcies, les intervalles granuleux et un peu obscurs.

Dessous du corps et pattes fortement ponctués, cuivreux et un peu pubescents. Genoux et tarses bleus.

CHRYSOBOTHRIS PICTICOLLIS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Violacea, fronte, thoracis medio et maculis 2, abdominisque medio viridibus.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/4.

Finement ponctué. Tête avec une élévation transversale entre les yeux, d'un beau vert éclatant, ainsi que le bord postérieur; le reste d'un pourpre violet.

Corselet de cette dernière couleur, avec une tache verte de chaque côté qui remonte jusqu'au bord antérieur; il est transversal, un peu avancé au milieu en avant, et présente une sinuosité de chaque côté.

Elytres violettes, avec deux impressions à la base.

Dessous du corps, pattes et antennes d'un vert éclatant. Côtés du corps violets.

CHRYSOBOTHRIS CYANICOLLIS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Cuprea, thorace cyaneo.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

Ponctué, tête...... Corselet avec une sinuosité au bord latéral, d'un beau bleu éclatant. Ecusson de même couleur.

Elytres cuivreuses, avec deux faibles impressions sur la base.

Dessous du corps et pattes d'un vert éclatant.

CHRYSOBOTHRIS BOCHISMANNI. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 6.

Cuprea, thorace quadrato.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Ponctué et cuivreux. Tête avec une ligne transversale entre les yeux. Corselet un peu transversal, à peine élargi en arrière, finement ridé sur ses côtés. Ecusson petit et lisse. Elytres avec deux impressions à la base et une autre longitudinale près du milieu et vers le bord externe.

Dessous du corps d'un cuivreux éclatant.

CHRYSOBOTHRIS DORSATA. FAB. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 7.

Cuprea, thorace posticè valdè dilatato, posticis lineis 5 flexuosis.

Long. 6 lig. 1/4. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis dorsata. Fabr., Syst. El., t. 2, p. 198, n. 68.
— Fabr., Ent. syst., t. 2, p. 199, n. 56.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 179, n. 38.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 279, n. 201.
— Linnée, S. N., edit. Gmelin, t. 1, pars 4, p. 19, 31, n. 62.
— Schœnher, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 234, n. 110.

Assez fortement ponctué, cuivreux. Tête avec une carène transversale entre les yeux. Corselet fortement élargi en arrière, offrant cinq sinuosités le long du bord postérieur. Il est fortement ridé sur les côtés. Ecusson lisse.

Elytres avec deux impressions à la base et une autre élevée le long du bord externe.

Dessous du corps d'un cuivreux assez brillant.

Cet insecte se trouve aussi à l'Ile-de-France.

CHRYSOBOTHRIS SPARMANNI. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 8.

Ænea, elytris paulò inæqualibus.

Long. 5 lig. 2/3. Long. 2 lig. 1/2.

D'un cuivreux bronzé, finement ponctué. Tête avec

une carène transversale entre les yeux. Corselet presque carré, sinueux sur les côtés, ridé transversalement. Elytres inégales, bi-impressionnées à la base et offrant plusieurs autres impressions allongées sur la surface.

Dessous du corps cuivreux un peu irisé.

CHRYSOBOTHRIS CHALCOPHANA. Klug. Egypte.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Cuprea, moderatè punctata, thorace subtransverso, fronte subauratâ.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/3.

Buprestis chalcophana. Klug et Ehrenb., Symb. phys., bupr., n. 38, atlas Ins., pl. 3, fig. 12.

Cuivreux, ponctué. Tête avec une carène transversale entre les yeux. Corselet transversal sinueux latéralement, couvert de petites rides transversales. Ecusson petit. D'un cuivreux brillant.

Elytres avec deux impressions allongées à la base, l'externe se prolongeant en une ligne longitudinale, peu marquée, qui va jusqu'à l'extrémité de l'élytre. Cette même partie offre plusieurs autres lignes semblables.

Dessous du corps d'un cuivreux un peu doré. Segments de l'abdomen un peu bronzés.

CHRYSOBOTHRIS CAFFRA. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 10.

Ænea, thorace lateribus subsinuato, elytris lineis 4 longitudinalibus elevatis.

Long. 6 lig. 1/4. Long. 2 lig. 1/4.

Cuivreux bronzé, finement ponctué, avec une ligne transversale entre les yeux.

Corselet transversal, un peu sinueux latéralement et rugueux sur les côtés. Elytres dentelées le long du bord externe, avec quatre lignes longitudinales élevées.

Dessous du corps cuivreux. Cette espèce diffère de toutes les précédentes par les lignes longitudinales régulières de ses élytres.

CHRYSOBOTHRIS SERRATA. Fab. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 11.

Cuprea, capite anticè virenti.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/6.

Buprestis serrata. Fabr., Syst. El., t. 2, p. 199, n. 75.
— Fabr., Entom. syst., t. 2, p. 200, n. 61.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 280, n. 202.
— Schœnher, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 237, n. 123.

Cuivreux, ponctué. Tête d'un vert assez brillant en avant, avec une élévation transversale entre les yeux. Corselet un peu transversal, faiblement sinué sur les

côtés, couvert latéralement de petites rides transversales.

Elytres avec deux impressions un peu allongées à la base et une autre longitudinale vers le bord externe en arrière.

Dessous du corps d'un vert cuivreux assez brillant.

Cet insecte se trouve aussi sur la côte de Guinée, et nous a été envoyé comme venant de ce pays par M. Westermann.

CHRYSOBOTHRIS AURIPES. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 12.

Cupreo-ænea, corpore subtùs cupreo aurato, pedibus purpureis, tarsis violaceis.

Long. 3 lig. 2/3. Larg. 1 lig. 1/2.

Cuivreux bronzé, finement ponctué. Tête avec une très-forte carène frontale. Corselet transversal, arrondi sur les côtés.

Elytres dentelées au bord externe. Dessous du corps d'un cuivreux doré. Pattes pourpres. Tarses violets.

CHRYSOBOTHRIS AFFINIS. Fabr. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 13.

Cupreo-obscura, elytris punctis 3, corpore subtùs cupreo-viridi.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Chrysobothris affinis. Boisduval et Lacordaire, Faun. entom. Par., t. 1, p. 598, pl. 3, fig. 13.

Buprestis affinis. Fab., Syst. El., t. 2, p. 199, n. 71.

— Fabr., Ent. Syst., t. 4, append., pag. 450, 58-59.
— Gyllenhal, Insect. Suec., t. 1, 1re part., p. 449, n. 9.
— Panzer, Entom. Germ., p. 228, n. 7.
— Schœnher, Synon. Insect., t. 1, pars 3, p. 235, n. 112.
— Latreille, Règn. anim., Ins., 2e édit. t. 1, p. 447.
— Audouin, Dict. El. d'Hist. Natur., t. 2, p. 563.
Buprestis congener. Paykull, Faun. Su., t. 2, p. 222, n. 9.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 149, n. 89, tab. 149, fig. 11.
Buprestis chrysostigma. Herbst, Archiv., t. 5, p. 117, n. 6, tab. 28 a, fig. 6 B, et supl., pl. 28, fig. 6.
— Herbst Schrift, D. Berl. Natürf, fr. t. 1, p. 93, n. 6.
— Pallas., Icon., p. 74, n. 16, var., pl. D., fig. 16.
— Geoffroy, Ins., t. 1, p. 125, n. 1.
Gronovius. Zooph., p. 154, n. 487.

Entièrement granuleux, d'un bronzé cuivreux. Corselet transversal, arrondi aux angles antérieurs. Ecusson très-petit, vert. Elytres avec quelques faibles lignes longitudinales un peu élevées. Deux légères impressions à la base et deux autres sur chaque élytre au milieu, formant par leur réunion un carré.

Dessous du corps fortement ponctué, d'un vert plus ou moins cuivreux.

CHRYSOBOTHRIS SOLIERI. Bordeaux.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 14.

Elongata, obscurè æenea, thorace subquadrato, elytris foveolis 3 cupreis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Il ressemble beaucoup à l'*Affinis*, mais sa forme est plus allongée. La tête n'offre pas d'impression sensible entre les yeux ; le corselet est étroit, carré, à peine sinueux sur les côtés et très-faiblement impressionné en

dessus. Les impressions des élytres sont beaucoup plus larges, celles de la base plus profondes.

Nous devons cette intéressante espèce à M. Solier, qui a bien voulu nous la sacrifier, quoiqu'elle fût unique dans sa collection.

CHRYSOBOTHRIS PERONI. Ile des Kangouros. (Nouv. Holl.)

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 15.

Cuprea, elytrorum foveolis 4 punctiformibus rubris, abdominis medio viridi.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Cuivreux bronzé, un peu pubescent. Tête avec une légère carène entre les yeux, surmontée d'une petite ligne un peu arquée. Corselet transversal, légèrement tronqué aux angles antérieurs, couvert de petites rides transversales.

Elytres finement ponctuées, offrant en arrière de petites côtes élevées, et présentant deux impressions cuivreuses à la base et deux autres sur chaque élytre formant par leur réunion un carré.

Dessous du corps et pattes cuivreux. Abdomen un peu violet.

CHRYSOBOTHRIS SOROR. Buquet (collection). Caïenne.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. III, fig. 16.

Æneo-suboscura, elytris granulatis, lineis nonnullis longitudinalibus elevatis et foveolis 3 cupreis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Corps allongé, d'un bronzé un peu obscur. Tête granuleuse, couleur de cuivre, sans carène entre les yeux.

Corselet transversal plus large en avant qu'en arrière.

Elytres granuleuses, denticulées au bord externe, offrant quelques lignes longitudinales élevées et présentant chacune trois impressions assez grandes et cuivreuses, dont l'une placée à la base.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré. Tarses violets.

CHRYSOBOTHRIS INDICA. Indes Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 17.

Cupreo-ænea, elytrorum punctis 3 impressis cupreo-rubris, corpore subtùs viridi-nitido.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lign. 1/2.

D'un bronzé cuivreux un peu obscur. Tête avec une forte élévation transversale entre les yeux. Corselet couvert de petites rides en travers. Elytres finement ponctuées, avec trois points enfoncés, disposés longitudinalement et d'un rouge cuivreux.

Dessous du corps d'un vert brillant. Pattes bronzées.

CHRYSOBOTHRIS MEGACEPHALA. Port-au-Prince.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 18.

Cupreo-ænea, capite magno, thoracis lateribus valdè angulatis, elytris punctis 5 impressis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 3/4.

Bronzé. Devant de la tête rugueux et ponctué.

Corselet ponctué, offrant de chaque côté deux angles. Elytres finement ponctuées, présentant un point enfoncé à la base, un au milieu et deux un peu en arrière placés transversalement.

Dessous du corps bronzé.

CHRYSOBOTHRIS ULTRA MARINA. SAY. Amérique Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 19.

Cyaneo-violacea, sat profundè punctata.

Long. 2 lig. 2/3. Larg. 1 lig. 1/4.

Buprestis ultra marina. Say, Descrip. of new spec. of North Amer. Insect., p. 64.

Très-fortement ponctué, d'un beau bleu violet. Corselet avec une légère ligne transversale en arrière. Elytres offrant chacune une impression ponctiforme à la base, une autre au milieu, une troisième en arrière, et une ligne près du bord externe.

CHRYSOBOTHRIS THORACICA. Fabr. Amér. Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 20.

Viridis, valdè punctata, thorace rubro, elytris nigris, cum basi et foveolis 2 viridibus.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

Buprestis thoracica. Fabr., Syst. Eleuth., t. 2, p. 217, n. 170.
— Fabr., Supl., p. 138, n. 128.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 297, n. 231.
— Schœnher, Synon. Insect., t. 1, pars 3, p. 242, n. 146.
Buprestis amabilis. Herbst, Coleopt., t. 9, p. 144, n. 80, pl. 157, fig. 5.

Ponctué, un peu pubescent. Tête d'un rouge cuivreux, avec la partie postérieure bleue. Corselet fortement ponctué, d'un beau rouge cuivreux. Ecusson petit et vert. Elytres noires, avec la base et deux points transversaux d'un beau vert.

Dessous du corps, pattes et antennes obscurs et bronzés.

Nous devons ce joli insecte à la générosité de M. Klug.

CHRYSOBOTHRIS BICORNIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 21.

Viridis; capite cornubus duobus brevibus, rectis; thoracis lateribus augulatis; elytris nigris, basi bipunctatis, posticè biimpressis.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig. 1/5

Ponctué, d'un beau vert éclatant. Front échancré et

offrant deux petites cornes. Corselet ridé transversalement et présentant deux forts angles de chaque côté. Elytres noires, avec deux impressions de couleur verte à la base, une autre transversale au milieu, et une enfin plus en arrière , l'extrémité de même couleur.

Dessous du corps d'un vert obscur. Jambes et tarses noirâtres.

CHRYSOBOTHRIS DEFLEXICORNIS. Buquet (collection). Brésil.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. III, fig. 22.

Cupreo-viridis ; capite cornubus 2 subtùs inflexis, elytris violaceis punctis cupreis impressis.

Long. 2 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^1/_4$.

D'un vert cuivreux. Tête échancrée en avant, surmontée de deux petites cornes bronzées et dirigées inférieurement.

Corselet trianguleux de chaque côté.

Elytres d'un noir violet, arrondies à l'extrémité, denticulées le long du bord externe, présentant deux points enfoncés à la base, un autre au milieu, une tache suturale, le bord externe, une bande transversale en arrière, et l'extrémité d'un vert cuivreux. Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

CHRYSOBOTHRIS LEPIDA. Cuba.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 23.

Purpureo-ænea; thoracis lateribus angulatis, elytris fasciis viridibus transversis.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig. 1/3.

Ponctué. D'un bronzé à reflets pourpres. Tête cuivreuse. Corselet assez large, anguleux de chaque côté. Elytres un peu violettes, fortement denticulées le long du bord externe, et à l'extrémité offrant trois impressions transversales. D'un vert très-éclatant.

Dessous du corps obscur.

CHRYSOBOTHRIS HYBERNATA. Fabr. Amér. Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 24.

Nigra; thorace valdè punctato, elytris foveolis 3 rotundatis et alterâ posticè transversâ nitidè viridibus.

Long. 3 lig. 1/4. Larg. 1 lig. 1/3.

Buprestis hybernata. Fab., Syst. El., t. 2, p. 209, n. 126.
— Schœnher, Synon. Ins., t. 1, pars. 3, p. 236, n. 120.
— Say, Descrip. of new Spec. of North Amer., Ins., p. 61, n. 6.
Buprestis chrysellus. Illiger, Wied., Archiv., t. 1, II, p. 122, n. 17.

D'un noir un peu ardoisé, fortement ponctué. Tête avec une carène transversale entre les yeux. Elytres d'un noir un peu violet, avec un point doré à la base,

deux vers le milieu, et deux autres vers les deux tiers postérieurs.

Dessous du corps et pattes d'un bleu noirâtre.

CHRYSOBOTHRIS STEPHENSI. Hope (collection). Amér. Mér.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. IV, fig. 25.

Cyaneo-virens; capite thoraceque cupreo-rubris, elytris fasciis 3 purpureis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un vert bleuâtre. Tête fortement ponctuée, avec une large tache d'un rouge cuivreux éclatant.

Corselet fortement ponctué, couvert de petites rides transversales d'un beau rouge de cuivre. Elytres rétrécies en arrière, dentelées le long du bord et très-épineuses à l'extrémité, finement ponctuées, avec trois bandes transversales d'un pourpre violet, la première n'atteignant pas la suture. Sur la base deux impressions, dont l'une très-forte.

Dessous du corps et pattes ponctués, verts. Jambes, cuisses postérieures et une tache de chaque côté du corps, pourpres.

CHRYSOBOTHRIS LANCI. Hope (collection). Surinam.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. IV, fig. 26.

Viridi-ænea ; thorace quadrato, elytris obscuris ad basin biimpressis, fasciis 2 mediis, alterâ apicis elongatâ, nitidè viridibus.

Long. 3 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^1/_2$.

Vert. Tête granuleuse. Corselet carré, couvert de rugosités transversales. Elytres bronzées obscures, avec deux points enfoncés à la base, deux bandes transversales au milieu et une tache allongée à l'extrémité, d'un vert éclatant.

Dessous du corps d'un vert cuivreux, avec les côtés bronzés.

CHRYSOBOTHRIS PULCHRA. Amér. Mér.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 27.

Viridis ; elytrorum fasciis 3 purpureis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. $^1/_2$.

Vert. Tête un peu dorée, granuleuse, avec une élévation entre les yeux.

Corselet ponctué, couvert de petites rides transversales, et une petite ligne longitudinale au milieu.

Elytres dentées en arrière, finement ponctuées, fortement impressionnées à la base, avec trois bandes transversales pourpres.

Dessous du corps et pattes verts.

CHRYSOBOTHRIS CAPITATA. Hope. Baie d'Honduras, golfe du Mexique.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. IV, fig. 28.

Viridi-ænea obscura; capite viridi, thorace posticè biimpresso, elytrorum basi et dimidio bipunctatis, apice unipunctato.

Long. 5 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig. $^1/_3$.

D'un vert bronzé obscur. Tête d'un vert brillant, avec une petite ligne transversale élevée sur le front. Corselet large, rebordé en avant, avec deux impressions transversales en arrière. Elytres dentelées le long du bord externe, avec une ligne élevée près de la suture en arrière, et présentant deux points enfoncés à sa base, un vers le milieu et deux en arrière.

Dessous du corps et pattes d'un vert assez brillant.

CHRYSOBOTHRIS RUGIPES. Chevrolat (collect.). Caïenne.

(Du cabinet de M. Chevrolat.)

Pl. IV, fig. 29.

Viridi-micans; elytris nigris cum basi et dimidio uniimpresso, apicis biimpressi foveolâ viridi nitidissimâ.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. $^1/_2$.

D'un vert éclatant, granuleux. Tête fortement excavée. Corselet transversal, très-élargi en avant, à angles

antérieurs tronqués, les postérieurs aigus, offrant un rebord antérieurement et trois impressions au milieu. Elytres obscures, avec deux impressions ponctiformes d'un vert doré sur la base, une autre vers le milieu et une un peu en arrière, une tache sur le bord externe, et suture de même couleur.

Dessous du corps et pattes d'un vert éclatant ; les deux dernières paires de cuisses fortement ponctuées.

CHRYSOBOTHRIS AURONOTATA. Cuba.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 30.

Ænea ; thorace transversìm rugoso, elytris punctis 4 viridibus crenatis, corpore subtùs æneo, tarsis subcyaneis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Bronzé, finement granuleux. Corselet avec quelques rugosités transversales. Elytres avec la base et l'extrémité de la suture, un point au-dessus de l'angle huméral, deux autres placés transversalement au milieu et un autre un peu en arrière, d'un vert doré.

Dessous du corps et pattes d'un bronzé brillant. Tarses et antennes bleuâtres.

CHRYSOBOTHRIS VIRIDIPUNCTATA. Amér. Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 31.

Violacea; thorace valdè punctato, elytrorum punctis 3 et foveolâ posticâ transversâ viridibus.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 2/3.

Fortement ponctué, d'un noir violet. Tête un peu pubescente, avec une petite carène sur le front.

Corselet anguleux sur les côtés, inégal en dessus, très-fortement ponctué. Ecusson bleu. Elytres avec un point d'un vert éclatant à la base, deux autres vers le milieu et deux vers les deux tiers postérieurs.

Dessous du corps et pattes violets.

CHRYSOBOTHRIS NIGROFASCIATA. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 32.

Viridi-aurata; elytrorum biimpressorum fasciis 3 transversis nigris.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

D'un vert doré, finement ponctué. Tête très-granuleuse, inégale.

Corselet transversal, offrant trois angles de chaque côté. Elytres denticulées au bord externe, avec une impression ponctiforme à la base et une autre vers le milieu;

elles offrent chacune une tache d'un noir violet vers le tiers de leur longueur, et plus en arrière deux bandes transversales étroites qui n'atteignent pas la suture.

Dessous du corps et pattes verts. Tarses un peu bleuâtres.

CHRYSOBOTHRIS MACULIPENNIS. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 33.

Viridis; thoracis anticè marginati, maculâ utrinque nigrâ; elytris nigris, cum punctis 2 baseos, altero suturali, fasciis 2 et maculâ apicis elongatâ viridibus.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un vert métallique très-éclatant. Tête très-rugueuse, offrant en avant des lignes longitudinales noires; entre les yeux une forte carène transversale surmontée d'une petite impression arquée, et en arrière une petite ligne longitudinale lisse.

Corselet transversal, présentant un fort angle de chaque côté et un sillon transversal en avant. Il est faiblement ponctué au milieu, légèrement ridé sur les côtés et fortement ponctué près des bords latéraux; il offre deux larges taches carrées et noires.

Ecusson petit, triangulaire et vert.

Elytres d'un violet obscur, à peine ponctuées, avec une impression ponctiforme à la base, l'angle huméral, la partie antérieure de la suture, un petit point placé près de celle-ci, une impression transversale vers le milieu, une autre en arrière s'élargissant inférieurement en se

rapprochant de la suture, et une ligne allongée et oblique sur l'extrémité, d'un beau vert éclatant.

Dessous du corps et pattes ponctués et d'un vert cuivreux; derniers segments de l'abdomen et tarses d'une belle couleur violette.

CHRYSOBOTHRIS MAILLEI. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 34.

Obscurè viridis; thoracis transversi lateribus subangulatis; elytris cum punctis 2 baseos, fasciis 2 ad medium, maculâ apicis elongatâ, nitidè viridibus; abdominis lateribus obscuris.

Long. 3 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^2/_3$.

Un peu allongé, d'un vert peu éclatant. Tête élevée transversalement en arrière et échancrée en avant.

Corselet faiblement ridé en travers et bianguleux de chaque côté. Elytres fortement ponctuées, offrant trois légères côtes longitudinales en arrière, un point enfoncé à la base, deux taches transversales d'un beau vert placées vers le milieu, et une autre allongée en arrière.

Dessous du corps vert, les côtés bronzés. Tarses violets.

Nous devons cette jolie petite espèce à la générosité de M. Arsène Maille.

CHRYSOBOTHRIS CORDICOLLIS. Amér. Mér.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 35.

Nigra; thorace posticè valdè angustato, elytrorum punctis 3 impressis viridibus, corpore subtùs in medio viridi.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. $^1/_2$.

D'un noir violet, finement ponctué. Tête cuivreuse, pubescente, un peu inégale, très-ponctuée, offrant une légère ligne entre les yeux. Corselet arrondi en avant, rétréci en arrière, légèrement bisinué sur les côtés, couvert en dessus de petites rides transversales, avec un point au milieu en arrière, et une impression de chaque côté. Elytres avec quelques lignes élevées en arrière, et trois impressions ponctiformes d'un beau vert, l'une à la base, l'autre au milieu, et la troisième un peu en arrière.

Dessous du corps vert, avec les côtés du corselet et de l'abdomen obscurs. Pattes bronzées; tarses violets.

CHRYSOBOTHRIS SUBOBSCURA. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 36.

Obscurè viridis; thorace posticè valdè angustato; elytris cum punctis 3 impressis, maculâ marginali; corpore subtùs pedibusque nitidè viridibus.

Long. 3 lig. $^2/_3$. Larg. 1 lig. $^3/_4$.

D'un noir violet. Tête verte et granuleuse. Antennes cuivreuses à la base, bronzées à l'extrémité.

Corselet presque arrondi sur les côtés, où il offre cependant deux faibles angles, couvert en dessus de petites rides transversales, avec quatre petites impressions.

Elytres très-finement ponctées, d'un noir violet devenant vert sur les bords latéraux et présentant deux impressions ponctiformes et d'un vert brillant sur la base, deux autres sur chacune vers le milieu formant un carré.

Dessous du corps et pattes fortement ponctués, verts. Abdomen bronzé latéralement.

CHRYSOBOTHRIS CHALYBEA. Java.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. 5, fig. 36 *bis*.

Cæruleo-nitens; thoracis lateribus angulatis, maculis 3 purpureis; elytris cæruleis, basi foveolis 2 puntiformibus maculisque tribus purpureis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

D'un beau bleu. Tête échancrée en avant, verte, avec une plaque cuivreuse au milieu. Corselet transversal, sinueux sur les côtés, couvert de petites rides transversales, et présentant trois taches pourpres.

Ecusson triangulaire.

Elytres dentelées sur les bords postérieurs, finement ponctuées, avec deux impressions sur la base et un enfoncement au milieu; elles sont bleues, avec trois taches pourpres qui se communiquent entre elles.

Dessous du corps vert. Abdomen bronzé. Cuisses antérieures renflées, cuivreuses.

CHRYSOBOTHRIS SEXSTIGMATA. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 37.

Nigra; capitis margine posticè, antennis punctisque 3 impres is, auratis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

D'un noir bronzé, finement ponctué. Tête granuleuse, pubescente et cuivreuse. Corselet anguleux sur les côtés, très-rétréci en arrière, finement ridé transversalement et offrant en dessus quatre fortes impressions.

Elytres offrant chacune trois points dorés disposés longitudinalement.

Dessous du corps et pattes fortement ponctués, d'un vert cuivreux. Tarses et parties postérieures de l'abdomen violets.

CHRYSOBOTHRIS VENUSTATA. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 38.

Viridis; thoracis lateribus valdè angulatis maculis 2 latis nigris, auratis; elytrorum maculis 2 in medio transversis et posticâ elongatâ viridibus.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Ponctué; d'un vert éclatant. Tête tronquée en avant. Corselet transversal, avec une dent latérale de chaque côté près du bord antérieur, et deux taches obscures.

Elytres noires, avec deux impressions ponctiformes à la base, une autre allongée sur la suture, vers le tiers de leur longueur, une transversale partant du bord externe, une tache semblable en arrière et un point allongé près de l'extrémité; toutes ces impressions d'un beau vert éclatant.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux obscur.

CHRYSOBOTHRIS VIRIDIIMPRESSA. Nouv.-Grenade.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 39.

Viridi ænea; elytris nigris, basi foveolis 2 punctiformibus, in medio 2 transversis et ultimâ in apice elongatâ viridi-cyaneis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

D'un noir bronzé; finement ponctué. Tête cuivreuse, avec une ligne longitudinale entre les yeux. Corselet presque carré, cuivreux, couvert de petites rides transversales, et présentant de chaque côté une impression près du bord antérieur. Ecusson petit et vert. Elytres avec un point enfoncé à la base, l'angle huméral, un point sur la suture, deux taches transversales dont la première arquée, et une autre ovale près de l'extrémité, d'un vert bleuâtre; elles offrent une légère épine terminale.

Dessous du corps et pattes cuivreux; abdomen fortement ponctué, bronzé, avec le dernier segment violet.

CHRYSOBOTHRIS GENEROSA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 40.

Viridi-cuprea; elytris nigris, punctis 2 baseos, altero suturali, fasciis 2 et vittâ apicali, abdominis medio, pedibusque, viridibus.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Corps allongé, d'un cuivreux bronzé. Tête fortement ponctuée, avec une petite carène entre les yeux et deux lignes élevées en avant et une petite en arrière.

Corselet étroit, presque arrondi sur les côtés, couvert de rides transversales. Ecusson petit, d'un vert très-brillant.

Elytres ponctuées, violettes, avec deux taches allongées d'un vert éclatant à la base, une autre transversale et arquée placée vers le tiers de l'élytre, un point rapproché de la suture, une ligne transversale un peu en arrière, qui près de la suture se coude en s'abaissant, et une tache allongée d'un beau vert à l'extrémité.

Dessous du corps ponctué, d'un vert éclatant, avec les côtés d'un rouge cuivreux. Pattes de cette dernière couleur, avec quelques taches vertes.

CHRYSOBOTHRIS TRIFASCIATA. Buquet (collection.) Java.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. VI, fig. 41.

Viridis nitida; capite rubro, cupreo; thorace maculis 2 longitudinalibus nigris; elytris apice denticulatis, fasciis 3 nigris.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 2/3.

D'un vert très-éclatant, finement ponctué. Tête large, d'un rouge cuivreux. Antennes noires; le premier article cuivreux.

Corselet bisinué en arrière, à angles postérieurs pointus, avec deux bandes longitudinales assez larges et d'un noir violet.

Elytres épineuses à l'extrémité, denticulées le long du bord externe, offrant au-dessus de légères stries ponctuées, et présentant une large tache arrondie d'un noir violet sur la base, une bande transversale de même couleur vers le milieu, et une autre couvrant l'extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un vert éclatant.

CHRYSOBOTHRIS FULGURATA. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 42.

Ænea; thorace utrinquè foveolâ posticâ impressâ; elytris fasciâ sinuatâ, marginibus cupreo-auratis.

Long. 8 lig. 2/3. Larg. 3 lig. 1/4.

D'un bronzé obscur, fortement ponctué. Tête avec

deux petites élévations entre les yeux. Corselet allant en s'élargissant jusqu'en arrière, où il offre une élévation transversale. Ecusson cuivreux. Elytres granuleuses, avec quelques lignes longitudinales élevées et une large bande transversale vers le milieu, sinueuse, obscure et d'un cuivreux éclatant sur les bords.

Tarses d'un beau bleu.

CHRYSOBOTHRIS LEBASI. Carthagène (Colombie).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 43.

Obscura ænea, valde punctata; elytris fasciis 2 sinuatis cupreis.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un cuivreux bronzé; fortement ponctué. Tête rugueuse, avec un sillon longitudinal en avant.

Corselet plus étroit en avant qu'en arrière, à angles postérieurs aigus, avec une impression transversale en arrière et une ligne lisse au milieu.

Ecusson petit, cuivreux.

Elytres avec des lignes longitudinales élevées et deux bandes transversales peu marquées, irrégulières, étroites et sinueuses, d'un rouge de cuivre.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

CHRYSOBOTHRIS HILARI. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 44.

Cupreo-ænea; thoracis medio valdè impresso, lateribus valdè inequalibus; elytris lineis 2 transversis sinuatis et maculis apicis obliquis cupreo-rubris.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

D'un bronzé cuivreux; granuleux. Tête avec une forte impression longitudinale. Corselet fortement impressionné au milieu et très-inégal sur les côtés. Ecusson doré. Elytres avec des lignes longitudinales élevées et présentant vers le milieu deux bandes transversales sinueuses d'un cuivreux doré, et une tache allongée de même couleur en arrière.

Dessous du corps et pattes cuivreux. Tarses et extrémité de l'abdomen bleus.

CHRYSOBOTHRIS MARMORATA. Martinique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 45.

Obscurè ænea; thorace foveolis tribus haud profundis, elytris cupreis violaceo-marmoratis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. 1/5.

D'un cuivreux un peu obscur. Tête granuleuse, avec un profond sillon longitudinal au milieu, et deux élévations entre les yeux.

Corselet transversal, avec une impression au milieu en arrière et une de chaque côté, et couvert de petites rides

transversales. Elytres granuleuses offrant des côtes longitudinales et présentant une tache irrégulière d'un noir violet à la base et trois bandes obliques sinueuses, irrégulières, de même couleur ; la dernière occupant l'extrémité.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'une belle couleur cuivreuse. Tarses violets.

CHRYSOBOTHRIS REGULARIS. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 46.

Viridi-ænea; elytris nigro-violaceis cum basi, lineis 2 transversis arcuatis apiceque viridibus.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Corps un peu allongé, bronzé, granuleux. Tête avec une forte impression longitudinale. Corselet enfoncé transversalement au milieu. Elytres d'un noir violet, avec une tache étroite sur la base, deux lignes transversales arquées vers le milieu, d'un vert brillant, bordées de pourpre, extrémité de même couleur.

Dessous du corps et pattes bronzés.

CHRYSOBOTHRIS NOBILIS. Fabr. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 47.

Violaceo-nigra; thorace lineis 3 cupreis; elytris maculâ baseos, alterâ pos-

ticâ elongatâ, viridibus, maculis 2 in medio transversis, sinuatis, purpureis viridi-marginatis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

Buprestis nobilis. Fabr., Syst. El., t. 2, p. 200, n. 80.
— Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 202, n. 66.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 180, n. 43.
— Oliv., Ins., 2, 32, p. 44, n. 55, tab. 5, fig. 43.
— Oliv., Encyc. met., Bupreste, n. 66.
— Herbst., Coleopt., t. 9, p. 164, n. 92, tab. 154, fig. 11.
— Schœnher, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 239, n. 134.
Buprestis cayennensis. Linné, S. N., édit. Gmelin, t. 1, pars 4, p. 1931, n. 66.

Finement granuleux. Tête verte, d'un rouge cuivreux en avant. Antennes bleues. Corselet large, un peu anguleux latéralement, fortement impressionné en travers, au milieu, et d'un beau rouge cuivreux, avec deux larges bandes longitudinales obscures.

Ecusson lisse, d'un vert éclatant. Elytres violettes, avec une tache verte sur la base, une autre allongée en arrière et au milieu, une très-large bande transversale noire, inégale, sinueuse sur ses bords, s'élargissant sur la suture et offrant un liseré d'un rouge cuivreux, bordé lui-même de vert.

Dessous du corps d'un vert éclatant, avec quelques taches bronzées sur les côtés; pattes violettes, avec les cuisses des deux paires postérieures bronzées. Jambes antérieures très-arquées.

Nota. Nous rapportons à cette espèce, comme variété, un individu qui présente, au milieu de la tête, une tache triangulaire d'un beau cuivreux doré.

La description d'Olivier s'accorde bien à cette espèce, mais la figure ne s'y rapporte nullement.

CHRYSOBOTHRIS AURO-LINEATA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 48.

Elongata, nigra; thoracis lineâ mediâ et foveolâ laterali cupreis; elytris viridibus; cum maculâ baseos, lineis duabus transversis sinuatis et alterâ cupreis corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig. ²/₃.

D'un vert obscur et bronzé. Tête d'un bronzé violet, avec des élévations longitudinales entre les yeux.

Corselet transversal, arrondi sur les côtés, offrant en avant une légère ligne transversale et une très-forte impression semblable en arrière; il est faiblement ridé au milieu, rugueux sur les côtés, d'un jaune doré en dessus, avec deux larges bandes longitudinales noirâtres qui le couvrent presque en entier, et une tache semblable de chaque côté. Ces bandes sont bordées de pourpre.

Ecusson d'un jaune doré.

Elytres très-finement ponctuées, présentant une petite tache sur l'angle huméral, d'un jaune doré, une ligne étroite dorée, bordée inférieurement de pourpre qui, partant de l'écusson, forme un ovale inégal, et va rejoindre le bord externe vers l'angle huméral; un trait transversal doré, bordé supérieurement de pourpre qui part du bord externe un peu en arrière, se coude vers son milieu et va en redescendant rejoindre la suture; une ligne allongée un peu oblique, de même couleur que la précédente sur l'extrémité.

Dessous du corps ponctué, bronzé. Pattes d'un rouge cuivreux. Tarses violets.

CHRYSOBOTHRIS ADONIS. Brésil ?

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 49.

Viridis nitida; thoracis maculis 2 nigro-violaceis; elytris nigris, puncto humerali, lineâ baseos arcuatâ, alterâ posticâ et maculâ elongatâ apicis viridibus.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

D'un vert métallique très-éclatant. Tête fortement ponctuée en avant, avec des élévations longitudinales entre les yeux.

Corselet transversal, élargi au milieu, offrant en avant une légère ligne transversale et une très-forte impression semblable en arrière; il est faiblement ponctué au milieu, fortement sur les côtés, et présente en dessus deux très-larges taches d'un pourpre obscur, bordées de cuivreux.

Ecusson petit, triangulaire, bleuâtre.

Elytres très-finement ponctuées, présentant une petite tache sur l'angle huméral, une ligne étroite d'un bleu verdâtre qui, partant de l'écusson, forme un ovale inégal et va rejoindre le bord externe vers l'angle huméral; un trait transversal d'un vert brillant qui part du bord externe un peu passé; le milieu s'élève d'abord, puis redescend pour rejoindre la suture; une ligne allongée, un peu oblique, de même couleur que la précédente sur l'extrémité.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'un vert éclatant. Tarses bleuâtres.

CHRYSOBOTHRIS VERSICOLOR. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 50.

Viridi-cuprea; elytris nigris maculis baseos, margine postico, fasciis 2 sinuatis, viridibus, purpureo-marginatis.

Long. 7 lig. Larg. 3 lig.

Corps un peu court, d'un vert brillant, ponctué. Tête très-granuleuse, inégale, avec deux élévations entre les yeux, qui se réunissent en arrière.

Corselet large, un peu arrondi sur les côtés, à angles postérieurs bien marqués, couvert de petits points et de petites rides transversales; il est d'un cuivreux bronzé, avec les bords antérieurs et postérieurs verts; il présente en arrière une très-forte impression transversale.

Ecusson d'un vert brillant.

Elytres finement ponctuées, d'un noir bronzé, avec une tache d'un vert cuivreux sur l'angle huméral et la suture de même couleur à la base, une large bande d'un noir violet, placée vers le milieu, transversale oblique, sinueuse et irrégulière, offrant sur ses bords un liseré pourpre bordé de vert; parties postérieures du bord externe de cette dernière couleur.

Dessous du corps et pattes ponctués. Tarses un peu bleus.

CHRYSOBOTHRIS INTERMEDIA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 51.

Nigra; elytris maculâ baseos, fasciis 2 viridibus sinuatis, purpureo-marginatis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. $^2/_3$.

D'un vert cuivreux. Tête très-fortement ponctuée, offrant une ligne longitudinale en avant et deux élévations entre les yeux qui se réunissent en arrière.

Corselet large, arrondi sur les côtés; angles postérieurs bien marqués, couverts de points et de petites rides transversales. Il est obscur et présente en dessus deux fortes impressions transversales.

Ecusson petit, vert, lisse. Elytres finement ponctuées, avec quelques légères lignes longitudinales, d'un noir cuivreux, une tache irisée à la base, et une large bande transversale, sinueuse, irrégulière, un peu oblique, noire, placée vers le milieu, présentant à ses bords un liseré pourpre bordé de vert.

Dessous du corps ponctué d'un vert cuivreux, ainsi que les pattes. Tarses violets.

CHRYSOBOTHRIS FULMINATA. Schœnher. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 52.

Obscurè-cuprea; thorace tri-impresso; elytris nigris, maculâ humerali et fasciis 2 obliquis sinuatis, cupreis.

Long. 6 lig. $^1/_2$. Larg. 3 lig.

Buprestis fulminata. Schœnher, Syn. Ins., Append., t. 1, pars 3, p. 236, n. 116.

D'un cuivreux obscur. Tête granuleuse, avec une ligne en avant, et deux élévations entre les yeux. Corselet transversal, avec une large impression creuse au milieu et une autre plus faible de chaque côté. Elytres noires, avec une tache cuivreuse sur l'angle huméral, une bande oblique et sinueuse vers le milieu, une autre en arrière et une ligne vers l'extrémité de même couleur, ainsi que la suture; elles offrent aussi trois petites côtes longitudinales.

Dessous du corps et pattes cuivreux, extrémité des antennes et tarses bleus.

CHRYSOBOTHRIS SIGNATA. Beaudet Lafarge (collect.) Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 53.

Cupreo-ænea; thorace 3 punctato, elytris nigro-maculatis, tarsis anoque cyaneis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

Allongé, d'un vert obscur, ponctué.

Tête avec une ligne longitudinale en avant et deux petites impressions entre les yeux, qui se réunissent en arrière.

Corselet transversal, couvert de points et de petites rides transversales et offrant en dessus trois impressions ponctiformes.

Ecusson petit, vert.

Elytres cuivreuses, fortement ponctuées, surtout extérieurement, offrant des côtes longitudinales et présentant des taches noires, peu régulières, assez grandes et formant des lignes obliques.

Dessous du corps ponctué, d'un vert cuivreux assez brillant; segments abdominaux impressionnés de chaque côté; anus et tarses bleuâtres.

CHRYSOBOTHRIS OBSCURIPENNIS. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 54.

Viridis cuprea; elytris nigris, maculâ baseos et punctis 2 viridibus.

Long. 8 lig. Long. 3 lig. $^2/_3$.

D'un vert éclatant. Tête granuleuse, avec une tache en chevron d'un vert doré entre les yeux. Corselet transversal doré au milieu, offrant de chaque côté une impression qui toutes deux se réunissent par de légères rides transversales. Ecusson petit, d'un vert obscur. Elytres noires, avec une tache verte au-dessus de l'angle huméral; le commencement de la suture et deux points semblables un peu avant le milieu de leur longueur.

Tarses un peu obscurs.

CHRYSOBOTHRIS CUPREO-ÆNEA. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 55.

Cupreo-ænea; thorace 4 impresso; elytris foveolis 2 baseos, alterâ latâ, in medio et ultimâ posticâ minus profundâ; tarsis viridibus.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. $^3/_4$.

D'un bronzé cuivreux. Tête fortement ponctuée, un

peu inégale, pubescente. Corselet fortement anguleux de chaque côté, en avant, rétréci en arrière, très-fortement ponctué latéralement, faiblement au milieu, et présentant, de chaque côté, trois impressions, dont l'une petite près du bord externe.

Ecusson lisse. Elytres avec de fortes côtes longitudinales peu régulières, surtout en avant, et offrant deux fortes impressions à la base, une plus faible un peu au-dessous près de la suture, une autre très-grande, irrégulière, située vers le milieu, et une enfin en arrière; le fond de ces impressions est garni de points très-serrés.

Dessous du corps d'un cuivreux un peu doré, ainsi que les pattes. Tarses un peu verdâtres.

CHRYSOBOTHRIS PULCHELLA. Brésil (Campa).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 56.

Elongata, viridi-ænea; thoracis lateribus biangulatis, elytris maculis irregularibus.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/2.

Corps allongé, d'un vert obscur bronzé. Tête fortement ponctuée, antennes cuivreuses à la base, avec les huit derniers articles violets.

Corselet présentant deux angles de chaque côté, couvert en dessus de points et de petites rides transversales; il offre en arrière deux points enfoncés.

Ecusson petit et lisse.

Elytres couvertes de points très-serrés, avec deux fortes impressions à la base, et plusieurs autres allongées sur la

surface; elles ont chacune deux très-faibles taches obscures, l'une près de la base, l'autre vers le milieu.

Dessous du corps ponctué, vert. Abdomen et pattes un peu bronzés. Tarses un peu violets.

CHRYSOBOTHRIS ELEVATA. Brésil (Campos).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 57.

Elongata, cupreo ænea; elytris costis 2 et puncto medio leviori.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 3 lign. 1/4.

Allongé, d'un bronzé verdâtre. Tête très-fortement ponctuée, élevée transversalement entre les yeux.

Corselet arrondi en avant, rétréci en arrière, couvert de petites rides transversales très-serrées.

Ecusson petit, triangulaire. Elytres inégales, offrant chacune trois gros points enfoncés un peu cuivreux, l'un à la base, l'autre vers le milieu, et le troisième un peu en arrière. Entre ces deux derniers, une tache un peu obscure.

Dessous du corps ponctué, vert. Côtés de l'abdomen et pattes cuivreux. Tarses bleuâtres.

CHRYSOBOTHRIS MACULATA. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 58.

Viridis nitida; thorace lateribus angulato, maculis 2 nigris; elytris puncto baseos, fasciis in medio, maculâ elongatâ posticâ viridibus; corpore subtùs nigro viridi-marginato.

Long. 3 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^1/_3$.

D'un vert brillant; ponctué. Tête granuleuse, avec une tache obscure en avant. Corselet large en avant, allant en se rétrécissant en arrière, offrant de chaque côté une tache obscure. Ecusson d'un vert brillant. Elytres d'un noir violet terne, bi-impressionnées à la base, présentant une tache verte sur l'angle huméral, une bande transversale au milieu n'atteignant pas la suture, et une tache allongée près de l'extrémité.

Dessous du corps d'un vert obscur. Milieu de l'abdomen et les deux dernières paires de pattes d'un noir bronzé.

CHRYSOBOTHRIS ÆREA. Chevrolat. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 59.

Obscurè æenea; thorace brevi; elytris foveolis baseos, alteris 2 latis in medio; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. $^1/_2$.

Chrysobothris Ærea. Chevrol., Coleopt. du Mexique, n. 1, 3e fascicule, 1833.

D'un bronzé obscur, un peu violet, fortement ponc-

tué. Tête presque rugueuse, avec une forte ligne longitudinale en arrière.

Corselet presque carré, un peu transversal, à côtés droits, à angles antérieurs arrondis, légèrement impressionné de chaque côté en avant, à côtés très-rugueux.

Ecusson triangulaire, un peu transversal, obscur.

Elytres un peu rugueuses, avec de faibles lignes longitudinales élevées, peu régulières, deux impressions profondes à la base, et deux autres plus grandes transversales l'une vers le milieu, l'autre un peu en arrière.

Dessous du corps d'un rouge cuivreux, rugueux. Pattes fortement ponctuées. Tarses obscurs.

CHRYSOBOTHRIS ATABALIPA. Hope (collect.) Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 60.

Elongata, ænea; lateribus parallelis; elytris longitudinaliter lineatis, basi bi-impressis, disco 3-punctato.

Long. 8 lig. 1/2. Larg. 3 lig.

Corps allongé, à côtés presque parallèles, d'un bronzé pubescent cendré. Tête avec quelques petites irrégularités entre les yeux. Corselet droit sur les côtés, à angles antérieurs tronqués, offrant en arrière trois petites lignes longitudinales.

Dessous du corps et pattes cuivreux, revêtus d'une pubescence blanche. Abdomen offrant de chaque côté une petite plaque lisse. Segment anal avec une figure élevée au milieu.

CHRYSOBOTHRIS CHRYSOSTIGMA. FABR. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 61.

Violacea; thoracis marginibus et disco, elytrorum margine, punctis 2 baseos, et alteris 2 in medio cupreo-rubris; corpore subtùs viridi, lateribus purpureis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis chrysostigma. Fabr., Syst. El., t. 2, p. 168, n. 69.
— Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 199, n. 57.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 179, n. 39.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 277, n. 26.
— Fabr., Syst. Ent., p. 219, n. 19.
— Linné, Faun. Su., n. 735.
— Linné, S. N., t. 1, 11, p. 666, n. 7.
— Linné, S. G., édit. Gmel., t. 1, 4e part., p. 1931, n. 7.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 46, n. 59, pl. 6, fig. 54.
— Oliv., Encyc. mét., Bup., n. 69.
— Herbst., Coleopt., t. 9, p. 146, n. 82, tab. 148, fig. 10.
— Latreille, Gen. Crust. et Ins., t. 1, p. 245, n. 6.
— Latreille, Hist. nat. des Crust. et des Ins., t. 9, p. 61.
— Gyllenhal, Insect. Sue., t. 1, 1re part., p. 447, n. 8.
— Paykull., Faun. Su., t. 2, p. 221, n. 8.
— Degrer, Ins., t. 4, p. 129, n. 3.
— Panzer, Faun. Germ., LXVIII, n. 18.
— Panzer. Entom. Germ., p. 228, n. 6.
— Dict. des Scienc. natur., t. 5, p. 443, n. 5.
— Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 188, n. 465.
— Rossi, Fau. Etr., édit. Hellw., t. 1, p. 217, n. 465.
— Pallas, Icon., p, 74, D. 16 *a*.
— Illiger, Magaz., t. 4, p. 90, n. 69.
— Towns., Voyag. en Hong., t. 3, p. 179, n. 204.
— Blumenb. Handb., edit. 7 *a*, p. 353, 2.
— Goëze, Eur. fu. VII, p. 694, n. 3.
— Bechst. et Scharfend., Forstins, t. 1, p. 233, n. 3.
— Fischerstr., Econ. Dict., t. 2, p. 253, n. 3.
— Brahm., Ins. kal., t. 1, p. 211. n. 714.
— Schrank, Faun., Boica, t. 1, p. 598, n. 785.
— Muller, Lin., Nat. Syst., t. 6, p. 336, n. 7.

— Walth., Forstwiss., p. 542.
— Schœnher, Synon. Insect., t. 1, pars 3, p. 234, n. 111.
— Berk., Synopsis of the nat. Hist. of Great Britan., t. 1, p. 105.
— Stew., Elements of nat. History, t. 2, p. 75.
— Turton., General. Syst. of nat., t. 2, p. 409.
— Stephens., Syst. catal., p. 119, g. 206, n. 1205.
Bupreste chrysostigmata. Latreille, Diction. d'Hist. nat. (Deterville, 2e édit.), t. 4, p. 447.

D'un rouge cuivreux, obscur. Devant de la tête ponctué, vert, très-pubescent.

Antennes de même couleur.

Corselet presque carré, transversal, à angles arrondis, rugueux, inégal, pubescent, offrant une ligne longitudinale au milieu et une légère tache un peu obscure, peu marquée de chaque côté.

Ecusson petit, d'un bleu violet. Elytres rugueuses, obscures, avec les bords latéraux, deux impressions à la base et deux autres ponctiformes, placées sur chaque élytre vers le milieu d'un beau cuivreux pourpre; elles présentent des lignes longitudinales élevées.

Dessous du corps ponctué, d'un vert éclatant. Thorax pubescent ; côtés du corps, dessous des cuisses antérieures et quelquefois toutes les cuisses d'un rouge de cuivre. Tarses d'un bleu violet.

Cette espèce se trouve en France, en Allemagne, en Suède, en Russie et jusqu'en Sibérie.

CHRYSOBOTHRIS DENTICULATA. Guadeloupe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 62.

Obscurè ænea; corpore lato; thorace utrinquè biangulato; elytris cupreis basi bi-impressis, punctis 2 irregularibus ornatis.

Long. 7 lig. Larg. 3 lig. ½

Corps court, large, d'un cuivreux bronzé, un peu violet.

Tête fortement ponctuée, avec une petite ligne élevée, transversale en avant et deux carènes semblables en arrière.

Corselet élargi au milieu, où il présente deux angles de chaque côté; il est ponctué en dessous et presque rugueux latéralement; il offre une ligne longitudinale creuse, une impression transversale au bord antérieur, quelques autres sur les côtés.

Ecusson très-petit, allongé.

Elytres cuivreuses, finement ponctuées, avec des lignes longitudinales élevées, dentelées le long du bord externe dans les deux tiers postérieurs, présentant deux fortes impressions à la base et deux autres grandes un peu arrondies, placées sur l'élytre, de manière à former un carré par la réunion des deux; le fond de ces impressions est d'un rouge cuivreux, brillant.

Dessous du corps et pattes fortement ponctués, cuivreux, pubescents. Segments de l'abdomen impressionnés de chaque côté. Tarses obscurs.

CHRYSOBOTHRIS CHACTAS. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 63.

Obscurè ænea; elytris punctis 2 baseos et foveolis 2 in medio impressis, corpore subtùs cupreo, tarsis viridibus.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. $^{1}/_{2}$.

D'un bronzé cuivreux, granuleux.

Tête irrégulière, avec deux petites élévations en avant, une ligne transversale entre les yeux et une autre longitudinale en arrière.

Corselet un peu transversal, bianguleux de chaque côté, couvert de points serrés dont le fond est un peu doré, offrant une légère impression longitudinale au milieu et quelques autres obliques sur les côtés.

Ecusson petit, obscur.

Elytres inégales, fortement ponctuées avec de petites lignes irrégulières en arrière et présentant chacune trois impressions dont le fond est cuivreux, l'une placée à la base, et les deux autres transversales et peu régulières.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'un cuivreux éclatant. Tarses verts.

CHRYSOBOTHRIS QUADRIIMPRESSA. Amér. Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 64.

Obscurè æenea ; thoracis lateribus emarginatis, elytris basis biimpressis in medio foveolis 2 ornatis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un bronzé cuivreux, rugueux. Tête pubescente, avec deux petites élévations entre les yeux et une ligne longitudinale à la partie postérieure.

Corselet transversal, presque carré, échancré au milieu des bords latéraux, à angles antérieurs et postérieurs très-arrondis, fortement ponctué, rugueux sur les côtés, présentant au milieu une ligne longitudinale enfoncée et une impression de chaque côté en avant.

Ecusson très-petit, obscur.

Elytres fortement ponctuées, rugueuses surtout en arrière, présentant deux fortes impressions à la base et deux autres transversales en arrière, interrompues par les côtes longitudinales.

Dessous du corps et pattes ponctués et cuivreux. Tarses un peu verdâtres.

CHRYSOBOTHRIS FEMORATA. Fabr. Amér. Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 65.

Æneo-subcuprea ; thoracis lateribus rectis, angulo antico obliquè truncato ; elytris basi biimpressis, in medio bifoveolatis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis femorata. Fabr., Syst. El., t. 2, p. 208, n. 122.

— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 47, n. 60, tab. 11, fig. 121.
— Herbst., Coleopt., t. 9, p. 226, n. 144, tab. 152, fig. 4.
— Illiger, Magaz., t. 4, p. 93, n. 122.
— Schœnher, Syn. Ins., t. 1, pars. 3, p. 235, n. 113.
Buprestis insculpta. Herbst., Coleopt., t. 9, p. 145, n. 81, pl. 146, fig. 10.

D'un bronzé cuivreux, rugueux. Tête avec deux petites élévations entre les yeux, et une petite ligne longitudinale à la partie postérieure.

Corselet transversal, élargi en avant, très-arrondi aux angles antérieurs, ceux postérieurs droits, fortement ponctué, rugueux sur les côtés, présentant au milieu une ligne longitudinale creuse et une impression de chaque côté en avant.

Ecusson très-petit, obscur.

Elytres couvertes de points très-serrés, avec de petites lignes longitudinales élevées, offrant deux impressions à la base; deux autres plus en arrière, ce qui fait paraître toute cette partie inégale; une autre beaucoup plus marquée, transversale, située un peu en arrière, et dont le fond est pubescent.

Dessous du corps ponctué, cuivreux. Tarses quelquefois un peu verdâtres.

CHRYSOBOTHRIS LESUEURI. Amér. Sept.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 66.

Obscurè æneа; capite viridi; thorace elytrisque valdè granulatis, his foveolis transversis tribus cupreis, per lineas longitudinales interruptis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 2/3.

D'un bronzé obscur, très-granuleux. Tête pubescente,

verdâtre, avec une ligne longitudinale élevée en arrière.

Corselet transversal, un peu sinueux sur les côtés. Elytres très-granuleuses, avec trois impressions transversales interrompues par des lignes longitudinales.

Dessous du corps et pattes cuivreux et pubescents.

CHRYSOBOTHRIS GERMARI. Amér. Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 67.

Cuprea; corpore subelongato; elytris tenuiter punctatis, maculis 3 transversis cupreis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

D'un bronzé rougeâtre. Tête granuleuse, pubescente, verdâtre. Corselet transversal, couvert de petites rides. Elytres finement ponctuées, avec des lignes longitudinales élevées et deux fortes impressions transversales cuivreuses, placées vers le milieu; on voit aussi deux faibles impressions vers la base.

CHRYSOBOTHRIS IGNIPES. Chevrolat (Collect.) Amér. Bor. (Boston.)

(Du cabinet de M. Chevrolat.)

Pl. IX, fig. 68.

Obscurè æenea, elongata, valdè granulosa; elytrorum foveolis 2 apiceque rubris cupreis; corpore subtùs viridi nitentè, cum lateribus pedibusque rubro-cupreis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lign. 1/2.

D'un bronzé obscur, très-granuleux. Tête inégale, avec

les bords internes des yeux et les antennes verdâtres. Corselet assez étroit, presque carré, bi-sinué en arrière. Elytres granuleuses, avec des côtes longitudinales, deux impressions d'un rouge de cuivre vers le milieu, et extrémité de même couleur.

Dessous du corps vert, avec les côtés et les pattes d'un rouge bronzé. Tarses d'un vert bleuâtre.

CHRYSOBOTHRIS ROTUNDICOLLIS. Saint-Domingue.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 69.

Obscurè ænea; thoracis lateribus rotundatis, elytris foveolis irregularibus, corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

D'un bronzé obscur, fortement ponctué. Corselet arrondi sur les bords, avec deux lignes longitudinales élevées, un peu obscures au milieu.

Elytres avec des impressions irrégulières, cuivreuses, dont les deux plus saillantes sont situées un peu en arrière. Dessous du corps et pattes cuivreux.

CHRYSOBOTHRIS DENTIPES. Germ. Amér. Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX , fig. 70.

Virescente-ænea ; thorace lateribus rotundato, posticè angustato ; elytris basi biimpressis, in medio bifoveolatis; pedibus cupreis.

Long. 6 lig. — 4 lig. Larg. 3 lig. 1/2. — 2 lig. 1/2.

Buprestis dentipes. Germar., Spec. nov., p. 38, n. 65.
— Say, Descript. of New spec. of North. Amér. Ins., p. 61, n. 5.

Pubescent, d'un bronzé cuivreux, granuleux. Tête avec une carène entre les yeux et une petite ligne longitudinale élevée en arrière.

Corselet granuleux, arrondi sur les côtés, allant en se rétrécissant en arrière, offrant en dessus une ligne longitudinale peu marquée.

Ecusson très-petit, obscur.

Elytres fortement ponctuées, rugueuses surtout en arrière, présentant deux fortes impressions à la base et deux autres transversales en arrière, interrompues par les côtes longitudinales.

Dessous du corps et pattes ponctués et cuivreux. Côtés de l'abdomen très-faiblement impressionnés. Jambes, tarses, devant de la tête et antennes ordinairement verdâtres.

CHRYSOBOTHRIS SCABRIPENNIS. Amér. Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 71.

Cupreo-aurata, granulata ; thoracis costis 4 longitudinalibus obscuris, elytris valdè rugosis, corpore subtùs cupreo.

Long. 4 lig. 1/3. Larg. 2 lig.

D'un cuivreux doré; granuleux, pubescent. Tête verdâtre, avec deux petits points au milieu et une ligne longitudinale élevée en arrière.

Corselet transversal, arrondi sur les côtés, avec quatre lignes longitudinales élevées, obscures.

Elytres couvertes de rugosités vermiculées et obscures.

Dessous du corps d'un rouge cuivreux, brillant. Pattes et antennes vertes.

CHRYSOBOTHRIS PUSILLA. Amér. Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 72.

Minima, ænea; thorace transverso, lateribus rotundato; elytris impressis; corpore subtùs cupreo.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

Bronzé, finement granuleux. Corselet très-arrondi sur les côtés. Elytres avec deux impressions cuivreuses et

parcourues par de petites lignes longitudinales veinées et noires.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux brillant.

CHRYSOBOTHRIS NIGRITULA. Philadelphie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 73.

Nigro-æenea; elytris basibi punctatis, transversìm leviter biimpressis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

D'un bronzé presque noir, fortement ponctué. Corselet droit sur les côtés, avec une ligne longitudinale au milieu.

Elytres avec deux points à la base et deux faibles impressions transversales.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

CHRYSOBOTHRIS RUGOSA. Chili.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 74.

Obscurè æenea, punctata, valdè rugosa; corpore subtùs cupreo; ano violacco.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Presque rugueux, d'un bronzé presque noir. Tête très-inégale, avec plusieurs lignes transversales en avant.

Corselet très-large avec un angle de chaque côté, très-

rugueux, un peu cuivreux et offrant une ligne longitudinale enfoncée au milieu.

Ecusson petit, bleuâtre.

Elytres criblées de points, offrant des lignes longitudinales élevées et présentant deux fortes impressions à la base et deux petits points vers le milieu qui, par la réunion des élytres, forment un carré; elles sont fortement dentelées aux bords externes dans les deux tiers postérieurs.

Dessous du corps fortement ponctué, d'un rouge cuivreux, avec le dernier segment de l'abdomen et les tarses violets.

CHRYSOBOTHRIS CORDOVENSIS. Desmarest (collect.) Cordova.

(Du cabinet de M. Desmarest.)

Pl. X, fig. 75.

Nigro-æ nea, vagè punctata; elytris longitudinaliter lineis 4 elevatis.

Long. 4 lig. $^{1}/_{2}$. Larg. 1 lig. $^{2}/_{3}$.

D'un bronzé noir; finement granuleux. Tête avec quelques impressions arquées en avant. Corselet transversal, inégal, arrondi sur les côtés.

Elytres ayant chacune quatre fortes côtes longitudinales, les extérieures raccourcies.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux brillant.

CHRYSOBOTHRIS POSTICALIS. Amér. Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 76.

Obscurè cuprea, valdè punctata; thorace utrinquè leviter impresso; elytris, posticè præsertim, irregulariter impressis.

Long. 6 lig. Larg. 3 lig.

Corps assez large, très-fortement ponctué, cuivreux.

Tête avec deux petites impressions en avant et une ligne en arrière.

Corselet très-ponctué, surtout sur les côtés; avec une ligne longitudinale au milieu et une impression de chaque côté au bord antérieur.

Ecusson à peine visible.

Elytres couvertes de petits points serrés, offrant deux impressions à la base, une autre très-faible vers le milieu, une forte transversale, interrompue dans le fond, d'un rouge cuivreux un peu en arrière; la partie postérieure inégale et couverte d'impressions.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'un cuivreux brillant. Tarses verts.

CHRYSOBOTHRIS PLANATA. Amér. Bor.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 77.

Plana, obscurè ænea, irregulariter impressa.

Long. 7 lig. Larg. 3 lig.

Très-déprimé, granuleux, d'un bronzé cuivreux.

Tête avec deux petits points entre les yeux et une ligne élevée en arrière.

Corselet large, un peu échancré au milieu des bords latéraux, offrant en dessus deux élévations lisses qui se réunissent en arrière.

Elytres avec des rugosités irrégulières, longitudinales, lisses et interrompues.

Dessous du corps et pattes ponctués et cuivreux.

CHRYSOBOTHRIS CARBONARIA.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 78.

Violaceo-nigra; elytris irregularibus impressis; corpore subtùs rubro-cupreo, lateribus violaceis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

D'un noir un peu violet. Tête inégale. Antennes cuivreuses. Corselet très-granuleux, presque carré, transversal, à angles antérieurs arrondis, les postérieurs bien marqués; il présente en dessus deux élévations longitudinales peu marquées.

Elytres inégales, offrant des lignes et des impressions irrégulières; les plus fortes de ces dernières sont deux à la base et une transversale, interrompue, placée un peu en arrière.

Dessous du corps ponctué, d'un cuivreux éclatant, avec les côtés violets. Pattes un peu obscures.

NOTA. Nous ne connaissons point l'habitation de cette espèce.

CHRYSOBOTHRIS ATRATA. Hope. Nouv. Hollande.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. X, fig. 79.

Nigro-æenea; elytris longitudinaliter lineatis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Belionota! Atrata. Hope, Synops. of Austr. Insect., Buprest., p. 10; Belionota, n. 1.

D'un noir bronzé. Antennes un peu bleuâtres. Corselet assez long, arrondi sur les côtés, avec une faible ligne longitudinale au milieu. Elytres très faiblement chagrinées, avec des lignes élevées.

Pattes bronzées.

CHRYSOBOTHRIS LATICORNIS. Guinée.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. X, fig. 80.

Obscuro-viridis; thorace utrinque impresso; elytris costis longitudinalibus; corpore subtus pedibusque viridi cupreis; antennis compressis aureis.

Long. 6 lig. Larg. 7 lig 1/2.

Vert. Tête échancrée en avant, du violet le plus éclatant, avec une ligne transversale verte et granuleuse entre les antennes, celles-ci à trois premiers articles violets, le quatrième vert, et les autres de l'or le plus

éclatant ; tous les articles sont très-comprimés et très-élargis.

Corselet transversal, ponctué, avec une très-légère ligne lisse au milieu et une forte impression de chaque côté.

Écusson triangulaire.

Élytres avec quatre lignes longitudinales lisses et un peu obscures sur chacune.

Dessous du corps d'un vert un peu sombre ; segments de l'abdomen granuleux au milieu, avec une ligne oblique de chaque côté et leurs bords postérieurs violets. Jambes postérieures sinueuses.

Ce remarquable insecte nous a été communiqué par Westermann, dont nous avons si souvent à louer l'obligeance.



GENRE BELIONOTA

(ESCHSCHOLTZ, SOLIER).

Buprestis des auteurs.

Genre créé par Eschscholtz et adopté par M. Solier. Il ne peut être confondu qu'avec les *Chrysobothris*. Nous avouons même que nous avons long-temps hésité avant que de nous décider à les séparer génériquement. Ces insectes en diffèrent par leur lèvre, qui est longue, tandis qu'elle est courte et transversale dans les *Chrysobothris*; leur languette, en carré long, est triangulaire dans le genre que nous venons de citer; les proportions des mâchoires sont différentes dans les *Chrysobothris;* le lobe interne est plus petit que l'externe : ici ils sont au moins égaux. Les palpes présentent aussi manifestement trois articles chez les insectes qui nous occupent; le corselet est tronqué en arrière, et l'écusson est grand et en triangle. L'on voit que les caractères sont nombreux, mais ils ne présentent pas cet ensemble net et précis qui nous semble nécessaire pour la formation d'une coupe générique ; d'un autre côté, le faciès est différent, et le genre *Chrysobothris* est déjà si chargé d'espèces, que son étude serait devenue encore plus difficile si nous avions exécuté cette réunion. Toutes ces considérations nous ont décidés à maintenir ces deux genres au moins provisoirement.

Caractères. — *Palpes maxillaires* de quatre articles distincts, le premier très-court, le second le plus long,

le troisième allongé, le dernier très-petit, ovalaire. *Palpes labiaux :* le premier article court, le second plus long, le troisième carré et tronqué à l'extrémité.

Labre arrondi, un peu transversal.

Menton allongé, étroit, presque carré en avant.

Languette petite, allongée, en carré long.

Antennes de onze articles, le premier grand, le second court, le troisième conique, long; tous les autres triangulaires, le dernier ovalaire.

Mâchoires à lobes à peu près égaux, l'externe arrondi à l'extrémité, l'interne presque triangulaire.

Mandibules fortes, un peu arquées, pointues.

Tarses à deux premiers articles coniques, le troisième prolongé latéralement en deux lanières, le pénultième arrondi, le dernier allongé; crochets moyens.

DESCRIPTION. — *Tête* assez grande; *Yeux* ovalaires, très-grands. *Corselet* transversal, élargi en arrière, ordinairement biimpressionné. *Ecusson* grand, triangulaire. *Elytres* allant en se rétrécissant jusqu'à l'extrémité. *Pattes* assez grêles.

HABITATION.—Les espèces qui rentrent dans le genre *Belionota* sont propres jusqu'ici à l'ancien continent, dont elles habitent les parties les plus chaudes. On en trouve au Sénégal, à Madagascar et aux Indes.

BELIONOTA LINEATOPENNIS. Solier. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Cupreo-ænea, valdè punctata; thorace haud impresso.

Long. 18 lig. Larg. 7 lig.

Belionota lineatopennis. Solier, Ann. de la Soc. Entom. de France, t. 2, p. 308, n. 1.

D'un cuivreux bronzé; fortement ponctué. Tête avec une légère impression entre les yeux.

Corselet court, transversal, s'élargissant beaucoup en arrière, parsemé de gros points, offrant un petit trait longitudinal au milieu, deux fortes impressions en avant et deux autres aux angles postérieurs.

Ecusson couvert de points allongés.

Elytres finement granuleuses, avec chacune trois lignes longitudinales qui ne se réunissent pas, les deux externes raccourcies; côtés des élytres d'un rouge cuivreux.

Dessous du corps d'un cuivreux doré, avec les antennes, le milieu du thorax, les pattes et les bords postérieurs des segments de l'abdomen d'un bleu obscur.

Nous devons cette belle espèce à la générosité de M. Solier.

BELIONOTA SCUTELLARIS. Fabr. Java.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Obscurè cyaneo-virens; thoracis biimpressi angulis posticis rubro-auratis.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig. 1/9.

Buprestis scutellaris. Fabr., Syst. Eleut., t. 2, p. 203, n. 94.
— Weber, Obs. Entom., t. 1, p. 72, n. 1.
— Schœnher, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 249, n. 186.
— Guérin, Voyage autour du Monde (la Coquille), Coléopt., p. 64.
— Boisduval, Voy. autour du Monde (d'Urville), Ins., t. 2, p. 95, n. 44.
Buprestis prasina. Thunberg, Nov. Ins. Spec., t. 5, p. 90.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 301, n. 237.
Buprestis pyrotis. Illiger, Arch. Wied, t. 1, 2, p. 119, n. 14, tab. 1, fig. 3.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 59, n. 30, tab. 141, fig. 7.
— Latreille, Règn. anim., Ins., t. 2, pl. 3, fig. 2.
Belionota sagittaria. Eschscholtz zoologischer atlas, 1829, p. 8, pl. 4, fig. 5.

D'un vert obscur; ponctué. Tête granuleuse, avec une petite impression longitudinale entre les yeux.

Corselet fortement ponctué latéralement, avec une forte impression transversale de chaque côté; les angles postérieurs d'un rouge cuivreux. Ecusson lisse, un peu bronzé.

Elytres finement ponctuées, offrant quatre lignes longitudinales élevées, dont les deux externes se réunissent à l'extrémité et les deux internes vers les deux tiers de leur longueur.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'un vert un peu obscur.

Nota. Cette espèce se trouve aussi aux îles Philippines et à l'île de France. Ces individus sont généralement plus petits que ceux de Java; ils varient par la couleur, qui tantôt tire sur le bleu et quelquefois est entièrement bronzée; d'autres individus de Manille à élytres d'un beau violet et à élytres dorées sont le *Sagittaria* d'Eschscholtz.

BELIONOTA WESTERMANNI. Guinée.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. I, fig. 2.

Obscuro-viridis; thorace biimpresso.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig. 1/4.

Il ressemble beaucoup au Scutellaris, mais s'en distingue par sa couleur entièrement d'un vert sombre, son corselet plus étroit, les angles postérieurs très-peu marqués, l'écusson triangulaire et beaucoup plus court que dans toutes les autres espèces du genre; les élytres très-finement granulées, offrant quatre faibles lignes longitudinales élevées, dont l'externe atteint seule l'extrémité; la seconde se réunit avec la quatrième et s'arrête vers les deux tiers postérieurs; la troisième est isolée et ne dépasse pas de beaucoup le milieu.

Le dessous du corps est comme dans le Scutellaris, avec une petite tache jaune de chaque côté des segments de l'abdomen.

BELIONOTA SUMPTUOSA. Java.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Viridis metallica; thorace biimpresso, elytris cupreo-auratis.

Long. 10 lig. Larg. 4 lig.

D'un vert éclatant. Tête granuleuse, avec une petite impression entre les yeux.

Corselet fortement ponctué latéralement et offrant de chaque côté une impression transversale.

Ecusson lisse, doré.

Elytres finement ponctuées, d'un cuivreux très-éclatant, à reflets rouges et dorés, présentant quatre petites lignes longitudinales élevées, dont les deux externes se réunissent à l'extrémité et les deux internes vers les deux tiers postérieurs.

Dessous du corps et pattes finement ponctués, d'un vert cuivreux.

BELIONOTA STIGMA. Fabr. Java.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Cupreo-viridis ; thorace biimpresso ; elytris posticè cyaneis, maculâ utrinque rubrâ.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Buprestis stigma. Fab., Syst. El., t. 2, p. 203, n. 95.
— Weber, Observ. Ent., p. 73. n. 2.
— Illiger, Magaz., t. 1, p. 248.
— Schœnher, Synon. Insect., t. 1, pars 3, p. 249, n. 187.
Buprestis metastatica. Illiger, Archiv. Wied, t. I, II, p. 121, n. 15.

D'un vert doré. Tête granuleuse, avec une impression longitudinale en avant.

Corselet avec une impression transversale de chaque côté.

Ecusson lisse.

Elytres finement ponctuées, offrant quatre très-faibles lignes longitudinales, dont les deux externes se réunissent à l'extrémité et les internes vers les deux tiers de leur longueur ; leur partie postérieure est bleue ; elles

offrent de chaque côté, près du bord externe, vers le milieu, une tache allongée, d'un rouge pourpre.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'un vert obscur. Tarses bleus.

BELIONOTA CANALICULATA. Fabr. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 6.

Obscurè ænea; thorace biimpresso, corpore subtùs cupreo.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis canaliculata. Fabr., Syst., t. 2, p. 204, n. 102.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 205, n. 82.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 181, n. 58.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 282, n. 206.
— Linné, S. N., edit. Gmelin, t. 1, 4e part., p. 19-32, n. 71.
— Schœnher, Synon. Insect., t. 1, pars 3, p. 251, n. 197.

D'un bronzé obscur et presque noir. Tête granuleuse, avec deux faibles élévations entre les yeux et une petite ligne longitudinale derrière.

Corselet très-fortement ponctué, présentant de chaque côté une impression un peu transversale assez large.

Ecusson bronzé et lisse, offrant au milieu une série longitudinale de petits points.

Elytres avec quatre petites lignes longitudinales élevées, dont les deux externes atteignent l'extrémité, et les deux internes s'arrêtent vers les deux tiers postérieurs.

Dessous du corps ponctué, d'un rouge cuivreux brillant. Cuisses de même couleur. Antennes, jambes, tarses, bords postérieurs des segments de l'abdomen bleus.

CINQUIÈME GROUPE.

AGRILITES,

AGRILIDÆ.

Caractère. — Crochets des tarses avec une dent.

Ce groupe comprend dix genres, que l'on reconnaîtra aux caractères suivants :

A. Corps alongé, se rétrécissant en arrière.

- 1. Tarses à deux premiers articles triangulaires; les suivants courts et prolongés de chaque côté en une pointe aiguë. — *Castalia.*
- 2. Tarses antérieurs élargis, à articles cordiformes; les postérieurs à articles alongés, grêles et très-légèrement bifides. — *Pœcilonota.*
- 3. Tarses à quatre premiers articles cordiformes; les antérieurs un peu élargis. — *Zemina.*
- 4. Tarses antérieurs à quatre premiers articles à peu près égaux; les postérieurs à premier article plus long que les autres; le quatrième seulement muni d'une membrane. — *Stenogaster.*

B. Corps cylindrique.

- X. Tarses à quatre premiers articles égaux, élargis un peu en cœur, munis en dessous de fortes pelotes membraneuses, le dernier court. — *Eurybia.*

C. Corps très-alongé, presque parallèle.

- a. Tarses à quatre premiers articles munis en dessous de petites pelotes; les antérieurs

à quatre premiers articles égaux, légèrement cordiformes; les postérieurs à premier article beaucoup plus long que les suivants ; le dernier alongé. *Agrilus.*

b. Tarses à quatre premiers articles à peu près égaux, munis en dessous, surtout le pénultième, d'une petite pelote alongée; le dernier article alongé. *Pseudagrilus.*

D. Corps un peu déprimé, tuberculeux.

1. Tarses à quatre premiers articles à peu près égaux; le premier mutique ; le deuxième muni d'une pelote à peine visible ; les deux suivants portant des membranes assez fortes; le dernier article alongé. *Amorphosoma.*

E. Corps convexe.

X. Tarses à quatre premiers articles courts, égaux, munis chacun en dessous d'une membrane détachée ; le dernier presque aussi long que tous les autres réunis. *Eumerus.*

XX. Tarses à quatre premiers articles égaux, un peu en cœur, munis en dessous d'une pelote membraneuse ; le dernier alongé. *Corœbus.*

GENRE CASTALIA.

Buprestis, Fabr., Oliv., Boisduval, etc.

Caractères. *Palpes maxillaires* de trois articles visibles: le premier grand, renflé à l'extrémité; le deuxième moyen et cylindrique; le troisième gros, en masse, tronqué.

Les labiaux de deux articles visibles: le premier gros, conique; le second très-renflé, presque carré, tronqué.

Labre presque carré, fortement échancré en avant, et cilié.

Menton large, transversal.

Lèvre triangulaire, velue.

Mâchoires formées de deux lobes: l'externe long, ovalaire et grêle; l'interne petit, aigu.

Mandibules fortes, arquées extérieurement, échancrées et bidentées au côté interne.

Antennes courtes; premier article fort et renflé; le deuxième très-court; les deux suivants petits et globuleux.

Tarses à deux premiers articles triangulaires; les suivants courts et prolongés de chaque côté en une pointe aiguë.

DESCRIPTION. — *Corps* alongé, à côtés presque parallèles. *Tête* grande, un peu prolongée en pointe en avant. *Yeux* grands, oblongs. *Corselet* court, transversal, très-arrondi latéralement, plus large que les élytres, prolongé au milieu en arrière et à angles postérieurs aigus. *Ecusson* à peine visible et alongé. *Elytres* oblongues, presque parallèles et denticulées à l'extrémité. *Pattes* moyennes.

HABITATION. — Ce genre, très-peu nombreux jusqu'ici, est propre à la Nouvelle-Hollande, à l'Archipel indien et au Cap de Bonne-Espérance.

CASTALIA BIMACULATA. LINNÉ. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Viridi-obscura; thorace lato, cupreo; elytris striatis, maculâ utrinquè latâ rubrâ.

Long. 11 lig. Larg. 3 lig. ½

Buprestis bimaculata, Linné, Mus. Lud. Ulr., p. 92, n. 8.
— Linné, Syst. Nat., t. 1, 2e part., p. 662, n. 16.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1935, n. 16.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 208, n. 120.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 209, n. 95.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 182, n. 68.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 280, n. 45.
— Fabr., Syst. Ent., p. 222, n. 31.
— Oliv., Entom., t. 2, ge 32, p. 88, n. 124, pl. 12, fig. 140.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr. n. 106.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 117, n. 64, pl. 148, fig. 2.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 242, n. 147.
— Boisduval, Voy. autour du Monde, Durville, Ins., t. 2, p. 82, n. 24.
— Guérin, Voyage autour du Monde (Dupeyré), Ins., p. 64.
— Mac-Leay, Voy. de King, append., p. 441, n. 30.
Strigoptera bimaculata, Hope, Sinops of Austr. Ins., buprestidæ, p. 11, n. 1.

D'un vert obscur, finement ponctué. Corselet large, trans-

versal, arrondi sur les côtés, avec une petite ligne longitudinale et un point enfoncé en arrière.

Elytres d'un bleu obscur, finement denticulées le long du bord postérieur, offrant de légères côtes longitudinales, dont les intervalles présentent deux rangées de stries ponctuées; elles ont, sur le milieu, deux larges taches d'un brun rouge.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

Cette espèce se trouve aussi aux Indes-Orientales, à l'Ile-Bourbon et à Bourou. M. Hope la cite aussi de Timor; elle se trouve communément dans les îles Philippines.

CASTALIA BIPUSTULATA. Boisduval. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Obscura; elytris striatis, maculâ utrinquè rubrâ.

Long. 7 lig., Larg. 1 lig. 3/4.

Buprestis bipustulata, Boisduval, Voyage autour du Monde, Durville, Insect., t. 2, p. 83, n. 25.
Buprestis bimaculata, var., Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 242, n. 147.
— Schœnherr, append., p. 122, n. 168.
— Guérin, Voyage autour du Monde, Dupeyré, Ins., p. 64.

Il ressemble beaucoup au *Bimacualta*, dont il n'est peut-être qu'une variété, mais en diffère par sa taille, constamment plus petite; son corselet moins élargi, moins arrondi sur les côtés, ne dépassant pas les élytres.

Var. Elytres sans taches rouges.

Cette espèce se trouve à Bourou et à la Nouvelle-Guinée.

CASTALIA METALLICA. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Viridi-cuprea, punctatissima ; thorace rotundato; elytris oblongis.

Long. 6 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

D'un vert-cuivreux obscur, entièrement ponctué. Corselet arrondi, avec une impression longitudinale creuse au milieu.

Ecusson petit, ponctiforme. Elytres oblongues, arrondies à l'extrémité, avec une petite impression de chaque côté, à la base, et quelques petites lignes élevées et longitudinales.

Dessous du corps plus métallique que le dessus.

GENRE PÆCILONATA.

Pæcilonata, Eschscholtz.
Buprestis, Donovan, Klug, Perty, etc.

Caractères.—*Palpes maxillaires* de quatre articles: le premier à peine visible; le second un peu renflé, de la longueur du troisième; le dernier ovalaire.

Les Labiaux de trois: le premier petit; le deuxième épais, presque carré; le troisième en ovale, court.

Labre carré, à peine échancré en avant et légèrement cilié.

Menton très-grand, transversal, échancré antérieurement, arrondi latéralement.

Lèvre triangulaire, ciliée.

Mâchoires bilobées; lobe externe grand, coudé et très-velu; l'interne assez petit et aigu.

Mandibules fortes, arquées, échancrées et tridentées intérieurement.

Antennes à premier article gros; le deuxième très-petit; les deux suivants globuleux et égaux; les autres courts, transversaux; le dernier tronqué.

Tarses antérieurs élargis, à articles cordiformes; les postérieurs à articles alongés, grêles et très-légèrement bifides.

Description. *Corps* alongé. *Tête* courte. *Yeux* globuleux. *Corselet* assez court, transversal. *Écusson* grand,

ordinairement un peu pointu en arrière. *Élytres* alongées, tronquées et dentelées à l'extrémité. *Pattes* moyennes. *Insectes* généralement lisses et très-luisants, souvent velus en dessous.

HABITATION. Toutes les espèces connues sont de l'Amérique Méridionale.

PÆCILONATA LATICOLLIS. Bresil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Lutea ; capite æneo ; thorace latiore, punctis duobus nigris ; elytris striatis, denticulatis ; corpore subtùs pedibusque viridibus.

Long. 12 lig. Larg. 4 lig.

Jaune. Tête et antennes d'un noir bronzé. Corselet court, très-large, arrondi sur les côtés, avec deux taches bronzées au milieu.

Ecusson un peu alongé, échancré de chaque côté.

Elytres avec des stries longitudinales fortes et ponctuées, arrondies obliquement à l'extrémité, et offrant chacune six épines.

Dessous du corps et pattes pubescents, d'un noir bronzé, segments de l'abdomen avec une tache au milieu et un point de chaque côté, jaunes.

PÆCILONATA TERMINALIS. BUQUET (Collection). Brésil.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. I, fig. 2.

Pallidè flava ; capite et antennis æneis; thoracis angulis posterioribus productis, ejusdem margine postico et maculâ disci transversâ nigro-æneis ; elytris striatis, puncto exteriori, fasciâ ad suturam attenuatâ et apice nigris.

Long. 14 lig. Larg. 5 lig.

D'un jaune clair. Tête pubescente, bronzée, ainsi que les antennes. Corselet en demi-lune, les angles postérieurs très-prolongés; il est fortement déprimé au milieu, avec un point enfoncé de chaque côté en arrière; le bord postérieur est d'un noir bronzé, ainsi qu'une large tache transversale sur le disque.

Ecusson cordiforme, bordé de noir.

Elytres plus étroites que le corselet, alongées, dentelées et bi-épineuses en arrière, fortement striées, ponctuées, et offrant un point noir vers le milieu du bord externe; une bande transversale plus en arrière, allant en se rétrécissant vers la suture, et extrémité de même couleur.

Côtés du thorax, de l'abdomen et bords postérieurs des segments de ce dernier, pubescents, d'un noir bronzé, ainsi que les pattes.

PÆCILONATA SPECULIFERA. Perty. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Capite, antennis, pectore, abdomine pedibusque nigris; thorace luteo, disco nigro; elytris sanguineis, porcatis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig. 1/4.

Buprestis speculifera, Perty, Delect. Animal., Spix et Martius, p. 17, pl. 4, fig. 4.
Buprestis rufipennis, Guér., Icon. du Règn. Anim., Ins., pl. 11, n. 3.
Buprestis tricolor, Spix et Mart. raisé, part. 1, p. 407.

Pubescent. Tête et Antennes d'un noir bronzé. Corse-

let jaune, avec une large tache au milieu, et un point de chaque côté, obscurs.

Ecusson grand, rond, rouge. Elytres de même couleur, fortement striées, tronquées obliquement et épineuses à l'extrémité.

Dessous du corps et pattes pubescents, d'un noir bronzé.

PÆCILONATA AULICA. Klug (Collection). Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

fig. 4.

Flava, subtùs ænea; capite et antennis nigris, thoracis vittâ æneâ; elytris striatis, striis ad basin obsoletis, maculis posticis fasciâque nigris; apice rubro.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig. 1/2.

Jaune. Tête et antennes bronzées. Corselet conique, excavé au milieu, impressioné de chaque côté en arrière, avec une large bande longitudinale bronzée.

Ecusson arrondi en arrière, de même couleur.

Elytres avec des stries faibles à la base, fortes en arrière, tronquées obliquement à l'extrémité, avec une épine suturale et une autre au bord externe, offrant, vers les deux tiers postérieurs, des taches noires et une bande transversale en arrière de même couleur; la partie postérieure des élytres est rouge. Dessous du corps et pattes bronzés.

PÆCILONATA ORNATICOLLIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Elytris puncto suturali postico et altero suturali nigris.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Il ressemble beaucoup à l'*Aulica*, et n'en diffère que par sa taille plus petite, sa forme plus parallèle, son corselet plus élargi en avant, plus carré; ses élytres, qui n'offrent qu'un gros point noir vers les deux tiers postérieurs, et un autre plus petit près de la suture.

PÆCILONATA INTERROGATIONIS. Klug. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 6.

Nigra; thorace margine, elytris lineâ flexuosâ flavis, ante apicem rufo-fasciatis.

Long. 10 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis interrogationis, Klug, Entom. Bras. (424), p. 6, pl. XL, fig. 4.

Corps très-alongé, à côtés presque parallèles, d'un noir brillant, finement ponctué. Corselet avancé au milieu de son bord antérieur, à côtés rebordés et jaunes. Elytres striées, tronquées un peu obliquement à leur extrémité, avec une épine sur la suture et une autre au bord externe, présentant une ligne arquée jaune, longitudinale, souvent interrompue, partant de l'angle huméral et revenant au bord externe vers les deux tiers de leur longueur, en arrière une large bande transversale rouge. Milieu des segments de l'abdomen et souvent le thorax avec des taches jaunes.

GENRE ZEMINA.

Caractères. — *Palpes maxillaires* très-velus, formés de trois articles visibles : le premier très-grand, arqué, grêle à la base et renflé à l'extrémité ; le second épais, moyen ; le troisième petit, ovalaire et pointu.

Les Labiaux velus, très-petits, de deux articles visibles ; le premier assez grand, presque carré ; le second petit, triangulaire, oblique.

Labre court, velu, transversal, très-fortement bi-lobé en avant.

Menton grand, transversal, échancré, uni-denté de chaque côté en avant, velu.

Lèvre triangulaire, velue.

Mâchoires velues, formées de deux lobes : l'externe assez grand, ovalaire, un peu arqué ; l'interne plus petit, épais.

Mandibules fortes, arquées, tridentées intérieurement.

Antennes courtes, épaisses, à premier article très-gros ; les trois suivants à peu près égaux entre eux, globuleux ; le cinquième cônique, les autres courts, transversaux ; le dernier tronqué.

Tarses à quatre premiers articles cordiformes ; les antérieurs un peu élargis.

Description.—*Corps* déprimé, très-velu. *Tête* courte, assez forte. *Yeux* gros. *Corselet* transversal, arrondi latéralement. *Écusson* moyen, triangulaire. *Elytres* inégales, oblongues, le plus souvent arrondies à l'extrémité. *Pattes* moyennes.

Habitation. — Les espèces connues sont des parties les plus australes de l'Amérique ; une seule est peut-être des Indes-Orientales.

ZEMINA CUPRICOLLIS. Indes-Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Viridi-cuprea, velutina; thoracis marginibus rubris; elytris aurantiacis, striatis, vittis quatuor transversalibus, irregularibus, viridi-obscuris.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Corps alongé, d'un vert cuivreux, ponctué, très-pubescent. Corselet avec une légère impression au milieu, et une autre de chaque côté, et deux faibles taches rouges latérales en avant.

Elytres d'un brun rouge, avec de faibles côtes longitudinales dont les intervalles sont fortement ponctués, présentant la suture et quatre taches transversales, qui viennent s'y joindre, d'un vert sombre, la première couvrant l'angle huméral.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux, pubescent; milieu du prothorax rouge.

ZEMINA DORBIGNYI. Province de Corientes.

Pl. I, fig. 2.

Viridis; thorace globoso, pubescente; scutello nigro, rotundato; elytris aurantiacis, striatis, subtillissimè punctatis, vittis quinque transversalibus, irregularibus, nigris; corpore subtùs viridi-pubescente.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Tête, corselet, dessous du corps et pattes d'un vert assez brillant, recouvert d'une pubescence blanchâtre. Corselet arrondi, un peu globuleux, se prolongeant en arrière au-dessus de l'écusson; celui-ci assez large.

Elytres fortement striées, finement ponctuées, d'un jaune orange, avec cinq bandes transversales, irrégulières, noires.

ZEMINA PICTA. Chili.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Elongata, profundè punctata, viridi nitens, pubescens; thoracis maculis duabus lateralibus rubris; elytris costatis, rubris fasciis tribus viridi obscuris ad suturam comudentibus.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig. $^1/_4$.

Corps alongé, fortement ponctué, d'un vert brillant, très-pubescent. Corselet arrondi latéralement, fortement excavé au milieu, impressionné de chaque côté en arrière, avec deux taches latérales en avant rouges. Ecusson obscur. Elytres plus étroites que le corselet, rouges, avec de fortes côtes longitudinales dont les intervalles sont très-fortement ponctués, la première côte beaucoup plus élevée; elles présentent trois larges ban-

des transversales d'un vert obscur, qui se réunissent le long de la suture.

Dessous du corps et pattes verts, pubescents.

ZEMINA HIRSUTA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Nigro-ænea, densè cinereo hirsuta; elytris costatis, sub-violaceis, apice crenatis, fasciis quatuor obliquis flavis.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/4.

Noir bronzé, couvert d'une épaisse pubescence cendrée. Corselet convexe. Elytres un peu violettes, avec des côtes longitudinales dont les intervalles sont fortement ponctués; elles sont crénelées à l'extrémité, et offrent quatre bandes transversales obliques et jaunes.

ZEMINA BRULLEI. Patagonie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 5.

Viridi-ænea; elytris aurantiacis, striatis, fasciis quatuor sinuatis et puncto humerali viridi-obscuris.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/4.

Tête, corselet, dessous du corps et pattes d'un vert assez brillant, recouverts d'une légère pubescence blanchâtre. Tête et corselet fortement ponctués. Elytres parallèles, arrondies à l'extrémité, assez fortement striées, ponctuées, d'un jaune orange, avec quatre bandes trans-

versales irrégulières, et un point à la partie humérale d'un vert obscur.

ZEMINA VITTATA. Chili.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 6.

Punctata, cupreo-aurea, hirsutissima; thoracis lateribus elytrisque flavis; elytris costatis, cum suturâ et vittâ sub marginali viridi cyaneis.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/4.

Ponctué, d'un cuivreux doré, très-velu. Corselet avec une impression longitudinale au milieu; côtés jaunes.

Elytres jaunes, alongées, arrondies à l'extrémité, offrant des côtes longitudinales dont les intervalles sont ponctués; suture et une bande longitudinale placée près du bord externe, qui atteint presque l'extrémité, d'un bleu verdâtre.

ZEMINA MOROSA. Morosa. Patagonie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 7.

Punctata; capite, thorace, elytrorum suturâ, corpore subtùs, pedibusque nigris; thoracis vittâ marginali flavâ; elytris costatis, vittâ mediâ castaneâ.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/2.

Ponctué. Tête, corselet, suture des élytres, dessous du corps et pattes noirs. Tête excavée en avant. Corselet ayant une bande marginale de chaque côté jaune, et un enfoncement longitudinal dans son milieu. Ecusson en

forme de cœur, creusé dans son milieu. Elytres avec une côte plus forte que les autres près de la suture, et une bande longitudinale d'un brun marron sur le milieu.

ZEMINA BIVITTATA. Chili.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 8.

Cupreo virens, hirsutissima; scutello æneo; elytris flavis, cum suturâ, vittâ apicem usque haud productâ viridi-cyaneis.

Long. 5 lig. $1/_2$. Larg. 1 lig. $^2/_3$.

D'un vert cuivreux, très-velu. Corselet avec une petite ligne élevée au milieu. Ecusson bronzé. Elytres jaunes, alongées, arrondies à l'extrémité, avec des côtes longitudinales dont les intervalles sont ponctués; la suture, ainsi qu'une bande longitudinale qui n'atteint pas l'extrémité, et va rejoindre le bord externe, sont d'un bleu verdâtre.

ZEMINA PUDIBUNDA. Patagonie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Viridis, albido pubescens; elytris flavis, cum suturâ fasciâque fuscis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig.

Tête, corselet, dessous du corps et pattes d'un vert terne, recouverts d'une légère pubescence blanchâtre. Elytres jaunes, arrondies à l'extrémité, avec la suture et une bande sur chacune, qui n'atteint ni la base ni l'extrémité, d'un brun noir; elles sont striées et ponctuées, ainsi que la tête et le corselet.

GENRE STENOGASTER

(SOLIER).



Buprestis, Linné, Fabr., Oliv., etc., etc.

Genre formé par M. Solier (*An. de la Soc. Ent.*), sur le *Buprestis linearis* de Linné. Cette coupe se distingue de toutes les autres de ce groupe par ses crochets des tarses munis d'une dent, son labre carré et ses palpes labiaux ovalaires; ses tarses, dont un seul article est muni d'une membrane en dessous, est aussi un caractère important.

CARACTÈRES. — *Palpes maxillaires* de trois articles visibles, à premier article le plus long, grêle; le deuxième court, un peu arrondi; le dernier ovalaire.

Palpes labiaux à deux premiers articles grêles, grenus; le dernier plus gros, ovalaire.

Labre carré, avec quelques poils raides en avant.

Menton transversal, en triangle élargi.

Languette légèrement arrondie.

Mâchoires à lobe externe grand, arrondi; l'interne petit, un peu arqué, pointu.

Mandibules très-fortes, bossues, pointues à l'extrémité.

Antennes de onze articles; le premier grand; les trois suivants égaux, presque cylindriques; les six suivants assez courts, transversaux, prolongés au côté externe en une forte dent aiguë; le dernier un peu oblique, convexe.

Tarses antérieurs à quatre premiers articles à peu près égaux, les postérieurs à premier article plus long que les autres; le quatrième seulement muni d'une membrane, crochets assez forts, uni-dentés.

DESCRIPTION. — *Corps* alongé. *Tête* arrondie. *Yeux* gros, globuleux. *Corselet* transversal, allant en s'élargissant jusqu'en arrière, fortement avancé au-dessus de l'écusson; ce dernier transversal, pointu en arrière. *Élytres* longues, allant en se rétrécissant jusqu'à l'extrémité. *Pattes* assez grêles.

HABITATION. — L'on ne connaît que trois espèces de ce genre; elles se trouvent au Brésil et à Caïenne, et à la Colombie.

STENOGASTER LINEARIS. LINNÉ. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Nigro-æenea; elytris integris linearibus, lineâ mediâ elevatâ, atomis numerosis, cinerascentibus.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Buprestis linearis, Linné, Syst. Nat., t. 2, p. 663, n. 28.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1938, n. 28.
— Oliv., Entom., t. 2, g^e 32, p. 73, n. 98, pl. 5, fig. 40, a. b.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 119.

— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 69, n. 34, pl. 153, fig. 11.
— Degeer, Ins., t. 4, p. 137, n. 3, pl. 17, fig. 26.
Buprestis atomaria, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 211, n. 140.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 212, n. 113.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 286, n. 213.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 242, n. 148.

D'un cuivreux doré, entièrement marbré de taches obscures qui, sur la partie postérieure des élytres, forment des taches transversales. Tête et Corselet tuberculeux. Dessous du corps et pattes d'un cuivreux brillant.

STENOGASTER BADIUS. Colombie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Nigro-ænea; thorace excavato; elytris integris linearibus, lineâ mediâ elevatâ, atomis numerosis cinerascentibus.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Linearis;* elle a cependant l'enfoncement du corselet au-dessus de l'écusson plus prononcé, les élytres plus larges dans leur milieu, et la côte longitudinale près de la suture plus prononcée.

STENOGASTER IRRORATUS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Nigro-ænea; thorace irregulare; elytris linearibus, atomis numerosis cupreis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Il ressemble beaucoup aussi au *Linearis;* cependant il s'en distingue par sa tête et son corselet moins irréguliers, sa couleur générale beaucoup plus obscure, et ses élytres couvertes de petites taches cuivreuses. Dessous du corps et pattes cuivreux.

GENRE EURYBIA.

Agrilus chalcodes. HOPE.

Les antennes couchées sous le thorax, et reçues dans un sillon, distinguent ce genre de tous ceux de ce groupe ; n'en connaissant qu'un seul individu qui nous a été communiqué, nous n'avons pu en faire l'étude anatomique.

CARACTÈRES. — *Antennes* de onze articles égaux et grenus, reçus dans un petit sillon placé sous le thorax.

Tarses à quatre premiers articles égaux, élargis un peu en cœur, munis en dessous de fortes pelotes membraneuses ; le dernier court, crochets très-grêles.

DESCRIPTION. — *Corps* cylindrique. *Tête* arrondie, inclinée. *Yeux* alongés. *Corselet* cylindrique. *Écusson* petit, arrondi. *Élytres* alongées. *Pattes* moyennes.

HABITATION. — Nous ne connaissons de ce genre qu'une seule espèce, qui vient de la Nouvelle-Hollande.

EURYBIA CHALCODES. HOPE. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Ænea; capite thoraceque ruguloso-punctatis, fronte depressâ ; elytris punctatissimis, lineis quatuor, lateralibus elevatis; corpore infrà concolore.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/2.

Agrilus chalcodes, Hope, Synops. of Austral., Insect. Buprest., p. 12, n. 1.

Corps cylindrique, bronzé, cuivreux, granuleux. Corselet avec un léger enfoncement au milieu. Elytres avec la suture, le bord externe et quatre lignes longitudinales élevées.

Dessous du corps un peu pubescent.

GENRE AGRILUS

(CURTIS, SAY, SOLIER.)

Buprestis de tous les auteurs.

Ce genre se trouve cité depuis long-temps dans les catalogues allemands, mais M. Curtis est, à ce que nous croyons, le premier qui en ait publié les caractères dans son bel ouvrage sur les insectes d'Angleterre.

CARACTÈRES. — *Palpes maxillaires* de trois articles visibles: le premier le plus long; le deuxième court, triangulaire; le dernier un peu ovalaire, très-légèrement tronqué à l'extrémité. *Palpes labiaux* de trois articles: les deux premiers très-courts, globuleux; le dernier grand, renflé, plus ou moins triangulaire.

Labre alongé, linéaire, à angles antérieurs un peu arrondis.

Menton grand, transversal, un peu triangulaire.

Languette arrondie en avant.

Mâchoires à lobe externe grand, arrondi à l'extrémité, l'interne plus petit, légèrement arqué et un peu pointu à l'extrémité.

1

Mandibules fortes, obtuses à l'extrémité, légèrement échancrées au côté interne.

Antennes de onze articles : le premier le plus long; le deuxième presque cylindrique; les troisième et quatrième quelquefois côniques, quelquefois triangulaires, avancés en pointe au côté externe, ainsi que les suivants; le dernier un peu ovalaire, légèrement oblique.

Tarses à quatre premiers articles munis, en dessous, de petites pelotes: les antérieurs à quatre premiers articles égaux, légèrement cordiformes; les postérieurs à premier article beaucoup plus long que les suivants; le dernier alongé; crochets moyens, unidentés.

DESCRIPTION. — *Tête* assez grande, ordinairement un peu concave en avant. *Yeux* alongés, souvent un peu échancrés au côté interne. *Corselet* arrondi sur les côtés, légèrement bi-sinué en arrière. *Ecusson* large en avant, terminé en arrière en pointe aiguë et alongée. *Elytres* alongées à côtés parallèles. *Pattes* moyennes. *Cuisses* non renflées.

Le corps est très-alongé; ce sont des insectes généralement de petite taille, revêtus le plus souvent de couleurs éclatantes et métalliques.

HABITATION. — Les nombreuses espèces de ce genre se trouvent répandues dans toutes les contrées du globe. Elles étendent leur domaine depuis les neiges de la Sibérie et de l'Islande, jusqu'aux contrées brûlantes du Sénégal et du Brésil; partout elles semblent être aussi nombreuses; les espèces sont très-voisines les unes des autres, et souvent très-difficiles à distinguer. Elles habitent toutes les parties du monde, l'Amérique aussi bien que l'Europe et l'Australasie.

La manière de vivre varie un peu suivant les espèces;

les unes se trouvent sur les plantes basses, les autres, et c'est le plus grand nombre, voltigent autour des arbres et surtout des bois coupés.

AGRILUS ALBIVITTIS. Germar. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. 1, fig. 1.

Elongatus, viridi-æneus; elytris apice bidentatis; fronte thoracisque lateribus fulvo pulvinatis; abdomine vittâ utrinquè albidâ.

Long. 10 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis albivittis, Germar, Spec. Ins., 1824, p. 39, n. 64.
— Guérin, Voy. autour du Monde, Dupérey, p. 67.
Buprestis xantholoma, Dalmann, Anal. Entom., 1823, p. 55, n. 36.
Buprestis Helwigii, Klug, Entomolog. Brasil. Cent., p. 6, n. 7, pl. 40, fig. 5.

D'un vert-noir bronzé. Tête avec le front d'un jaune orange, marqué de deux points noirs. Corselet creusé et finement ponctué, avec les côtés latéraux oranges.

Ecusson cordiforme, un peu moins foncé que le reste du corps, avec deux petites impressions arrondies.

Elytres bi-épineuses à l'extrémité, couvertes d'une ponctuation très-serrée, avec une forte carène longitudinale sur chacune dans leur milieu, et une autre un peu moins sentie le long de la suture. Côtés supérieurs de la poitrine et de l'abdomen avec une grande bande longitudinale d'un blanc jaune.

Le dessous du corps et les pattes d'un vert sombre métallique.

Cet insecte paraît être très-commun au Brésil; il est un des plus grands de ce genre.

AGRILUS FERRUGINEO-GUTTATUS. Herbst. Cap de Bonne-Espér.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. 1, fig. 2.

Viridis; capitis lineis, thoracis punctis duobus et lineâ laterali, elytrorum punctis tribus, flavis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig. ½.

Buprestis ferrugineo-guttata, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 309, n. 245, pl. 156, fig. 14.
Buprestis Sexguttata, Thunberg, Dissert. 5, p. 97, fig. 3.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 246, n. 164.

D'un vert ardoisé. Tête profondément excavée, avec deux lignes velues et jaunes entre les yeux.

Corselet avec un renflement de chaque côté en arrière, une ligne longitudinale un peu élevée au milieu et présentant deux points d'un jaune orange en avant, et une ligne de même couleur près des bords latéraux.

Elytres avec une ligne longitudinale un peu élevée, et présentant chacune trois points jaunes, l'un à la base, offrant en dessus un point noir, l'autre un peu avant le milieu, précédé et suivi d'un point obscur; le troisième vers les deux tiers de la longueur.

Dessous du corps velu, cuivreux. Thorax couvert d'une pubescence serrée orange. Abdomen dépassant la largeur des élytres, et offrant en dessus deux points oranges, en dessous cuivreux, avec les côtés violets, une large tache velue orange sur les deux premiers segments, une tache blanche sur les trois autres. Pattes cuivreuses.

Nota. Ayant déjà dans ce genre un *Agrilus sexguttatus*, nous

avons été obligés d'adopter le nom de *ferrugineo-guttatus* de Herbst, quoiqu'il soit postérieur à celui de *sexguttatus* de Thunberg.

AGRILUS GRANDIS. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Obscurè viridis; thoracis puncto, elytrorum maculâ baseos et punctis quatuor, flavis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig. 1/3.

D'un vert sombre. Devant de la tête excavé, d'un jaune orange, avec un petit point noir au milieu. Corselet transversal, avec les angles postérieurs fortement échancrés, une impression alongée au milieu et garnie de poils jaunes, ainsi que ses côtés, qui offrent supérieurement un point de la couleur générale.

Elytres avec une ligne longitudinale élevée, une tache jaune alongée à la base, et quatre points de même couleur disposés longitudinalement. Dessous du corps vert cuivreux. Côtés du thorax garnis de poils cendrés. Abdomen dépassant latéralement les élytres et offrant en dessus quatre taches d'un jaune orange. Segments de l'abdomen avec une large tache cendrée. Pattes cuivreuses.

Dans certains individus, la tache alongée de la base des élytres est remplacée par deux points, ce qui, dans ces individus, met le nombre de ces points à six sur chaque élytre.

Il y a aussi des individus qui ont le dessous du corps d'un vert cuivreux à reflets bleus.

AGRILUS KLUGII. Perty. Brésil.

Pl. I, fig. 4.

Suprà glaucescenti-viridis ; capite inter oculos lineis duabus, thoracis margine, guttisque quatuor, et elytrorum emarginatorum guttis sex, cinnabarinis.

Long. 7 lig. Larg. 1 lig. 3/4.

Puprestis Klugii, Perty, Delect. Anim. art., p. 20, pl. 4, fig. 16.

D'un vert glauque. Tête avec une tache rouge entre les yeux. Corselet à côtés presque parallèles, avec quatre taches rouges et une ligne longitudinale dans son milieu. Elytres pointues à l'extrémité, une ligne longitudinale élevée sur chacune, et trois taches rouges : la première à la base, la seconde au milieu et la troisième un peu avant l'extrémité. Les côtés du corps dépassent les élytres, et sont tachetés de rouge.

Dessous du corps d'un vert brillant.

Nota. Nous n'avons pas vu cette espèce en nature, mais la figure de l'ouvrage de Perty étant très-soignée, nous avons cru pouvoir nous y rapporter.

AGRILUS POSTICALIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Obscurè viridis-metallicus ; elytris dilatatis, apice dentatis, purpureo nitidissimis ; corpore subtùs pedibusque violaceis.

Long. 7 lig. Larg. 1 lig. 3/4.

D'un vert sombre métallique. Tête un peu violette, creusée au milieu avec une carène de chaque côté de cet enfoncement, sur laquelle s'élèvent quatre tubercules.

Corselet creusé longitudinalement au milieu, et présentant des impressions irrégulières de chaque côté, et deux enfoncements aux bords latéraux, qui sont irréguliers et se prolongent jusque sur la base des élytres.

Elytres rétrécies en arrière, un peu élargies et dentelées à l'extrémité, offrant vers les trois quarts postérieurs une bande transversale, large et jaune, suivie d'un point de même couleur. Il y a en outre sur chacune d'elles une carène longitudinale assez sentie.

Dessous du corps et pattes violets. Abdomen avec deux taches jaunes de chaque côté.

Cet insecte est généralement très-finement ponctué, et cette ponctuation est très-peu serrée.

AGRILUS PYROSURUS. Amérique Méridionale.

(Du Cabinet de M. Children.)

Pl. I, fig. 6.

Obscurè viridis; elytris dilatatis, apice dentatis, purpureo nitidissimis; corpore subtùs pedibusque obscurè cyaneo-violaceis.

Long. 7 lig. Larg. 1 lig.

D'un vert obscur. Tête excavée au milieu. Corselet fortement enfoncé au milieu, impressionné de chaque

côté, s'élargissant au milieu de sa longueur; les angles postérieurs arrondis. Elytres dilatées, arrondies et denticulées à l'extrémité, avec une ligne longitudinale élevée près de la suture, et le bout d'un rouge pourpre le plus éclatant : l'extrémité se dilate beaucoup à l'extérieur.

Dessous du corps et pattes d'un bleu obscur.

AGRILUS CAUDALIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 7.

Obscurè viridis; capite excavato; thorace striato; elytris dilatatis, rotundatis et apice dentatis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig.

D'un vert bronzé. Tête avec un large enfoncement en avant, séparé au milieu par une petite carène transversale.

Corselet strié transversalement, avec un profond enfoncement longitudinal au milieu; les côtés très-déprimés et blanchâtres. Ecusson en cœur pointu en arrière. Elytres élargies à l'extrémité, arrondies et denticulées, finement granuleuses, offrant chacune une côte longitudinale très-large et lisse, qui se bifurque un peu après le milieu pour se prolonger jusqu'à l'extrémité: celle-ci est d'un bronzé rougeâtre et se dilate un peu extérieurement.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux éclatant. Segments de l'abdomen ayant chacun une tache blanche et oblique: il y a également une tache blanche de même forme à la poitrine.

AGRILUS FURCATIPENNIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 8.

Obscurè viridis ; capite valdè excavato ; thoracis medio impresso ; elytrorum apice punctis tribus albis ; corpore subtùs pedibusque viridi-nitidis.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 3/4.

D'un vert sombre très-brillant. Tête très-excavée au milieu; cette excavation ridée transversalement et formant une carène de chaque côté des yeux. Corselet avec les bords latéraux relevés et impressionnés, et une forte excavation dans son milieu. Elytres avec une forte impression à la base, une côte longitudinale qui s'étend de la partie humérale jusqu'à l'extrémité, et trois petits points blancs entre cette côte et la suture; le premier est au milieu de la longueur ; le second vers les deux tiers, et le troisième près de l'extrémité; elles se rétrécissent vers les deux tiers de leur longueur, et s'élargissent pour se bifurquer à l'extrémité. Dessous du corps et pattes d'un vert brillant. Segments de l'abdomen avec un point blanc sur chaque.

AGRILUS PROLONGATUS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Cupreo-violaceus; capite excavato, punctato ; elytris elongatis, dentatis; corpore subtùs, antennis pedibusque cupreis.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/3.

D'un bronzé un peu violet. Tête excavée au milieu, fortement ponctuée. Corselet presque carré, couvert de petites rides transversales, avec un large enfoncement au milieu, et une impression alongée sur les bords latéraux. Ecusson un peu verdâtre. Elytres bronzées, alongées, rétrécies en arrière, avec l'extrémité élargie, arrondie et dentelée; elles présentent une impression à la base, et une ligne longitudinale élevée dans toute leur étendue; l'espace situé entre cette ligne et la suture granuleux. Dessous du corps d'un cuivreux très-éclatant, avec les côtés du thorax et les segments de l'abdomen tachetés de blanc. Antennes et pattes cuivreuses.

AGRILUS SPINIGER. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 10.

Æneus; capite punctato cupreo; elytris obscuris, dentatis, uni-spinosis, duobus punctisque albidis; corpore subtùs pedibusque cupreo-aureis.

Long. 6 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

Bronzé. Tête ponctuée, un peu cuivreuse, avec un enfoncement longitudinal entre les yeux, cet enfoncement se relevant à côté des yeux en une carène. Antennes vertes. Corselet strié transversalement, avec un sillon longitudinal au milieu et un de chaque côté des bords latéraux. Elytres obscures, un peu arrondies à l'extrémité;

celles-ci dentelées et offrant une forte épine ; elles ont une côte longitudinale, et présentent chacune en arrière deux petits points blancs près de la suture, et placés l'un au-dessus de l'autre.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré. Abdomen avec une tache blanche et velue de chaque côté de l'avant-dernier segment.

AGRILUS CHRYSOSTICTUS. Klug. Buénos-Ayres.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 11.

Nigro-æneus ; elytris punctis duobus ante apicem aureis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/3.

Buprestis chrysostictus, Klug, Entomologiæ Brasil. Cent., p. 7, n. 8, pl. 40, fig. 6.

D'un vert-obscur bronzé. Tête fortement excavée, avec trois petits points jaunes. Corselet enfoncé au milieu, avec les bords latéraux jaunes. Elytres avec trois épines à l'extrémité, celle du milieu beaucoup plus longue que les deux autres, et offrant une ligne longitudinale élevée dans toute leur longueur, et deux points jaunes en arrière.

Dessous du corps d'un cuivreux doré. Thorax tacheté de jaune. Pattes antérieures violettes, les autres cuivreuses. Abdomen dépassant la largeur de l'élytre, et offrant en dessus deux taches jaunes. Anus violet.

AGRILUS MUCRONATUS. Klug. Brési.

Pl. II, fig. 12.

Nigro-æneus; thorace utrinquè, elytris maculis linearibus aureis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/4.

Buprestis mucronata, Klug, Entom. Bras. Cent., p. 8, n. 10, pl. 40, fig. 7.

D'un vert sombre. Tête enfoncée dans son milieu, yeux d'un brun doré. Corselet arrondi latéralement, ayant son bord antérieur prolongé un peu sur la tête dans son milieu, et le postérieur également avancé sur l'écusson, avec une bande longitudinale jaune sur chaque côté latéral. Élytres alongées, un peu comprimées avant le milieu de leur longueur, dilatées un peu après cette compression, et enfin très-comprimées à l'extrémité, qui se termine en une petite épine; il y a cinq taches jaunes sur chacune: la première, humérale, se dirige en s'abaissant sur la suture, où elle devient commune aux deux élytres; la seconde, sur le milieu de la longueur, est alongée; les troisième et quatrième, plus petites et placées à côté l'une de l'autre à la naissance de la seconde dépression, et enfin la cinquième à l'extrémité près de la suture.

Dessous du corps d'un vert brillant. Cet insecte est entièrement, mais très-finement ponctué.

AGRILUS ICHTHYOCERUS. Perty. Bahia.

Pl. III, fig. 13.

Subtùs obscurè aureus: pectore latè aureo; abdomine maculis quatuor albis; suprà fuscus, capite thoraceque impressis; elytris emarginatis, attenuatis, ad apicem serrulatis.

Long. 6 lig. 1/2 Larg. 1 lig. 1/4.

Buprestis ichthyocera, Perty, Delect. Anim. art., p. 19, pl. 4, fig. 13.

D'un bleu foncé. Tête très-excavée dans son milieu. Corselet arrondi, avec deux lignes arquées d'un jaune doré. Élytres alongées, atténuées, et épineuses à la suture, avec une ligne longitudinale qui suit la base et remonte à la suture d'un blanc argenté, et deux petits points jaunes vers le milieu de leur longueur, et une tache d'un blanc argenté sur le côté externe, vis-à-vis le dernier point jaune.

Dessous du corps et pattes jaunes.

Nota. Nous n'avons pas vu cette espèce en nature; la description a été faite d'après la figure de l'ouvrage de Perty.

AGRILUS ARMATUS. Fabr. Java.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 14.

Elytris integris, sublinearibus, apice spinosis; corpore cyaneo.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Buprestis armata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 214, n. 155.
— Weber, Observ. Ent., t. 1, p. 74, n. 4.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 213, n. 8.

D'un bleu brillant. Tête enfoncée dans son milieu, ponctuée. Corselet avec une impression de chaque côté et une autre en arrière, ayant son bord postérieur irré-

gulier, et se prolongeant un peu sur l'écusson dans son milieu. Écusson triangulaire. Élytres renflées en arrière, offrant à l'extrémité une forte épine au bord externe, deux légères bandes transversales cendrées, l'une un peu après le milieu, et l'autre en arrière.

Abdomen avec deux petits points blancs de chaque côté.

Tout l'insecte est couvert d'une ponctuation assez forte, et le dessous du corps est plus brillant que le dessus.

AGRILUS GUERINII. Boisduval et Lacordaire. Paris.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 15.

Cyaneo-viridis; elytris unispinosis, cum tribus punctis albidis; corpore subtùs nigro; pedibus nigro-violaceis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 1/3.

Agrilus Guerinii, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 608, n. 3.
Buprestis Guerinii, Dict. class. d'Hist. nat., liv. 7, pl. 5, n. 2.

D'un bleu verdâtre un peu sombre. Corselet un peu inégal, fortement rebordé sur les côtés, avec un enfoncement au milieu de chaque bord latéral, et un autre vis-à-vis de l'écusson. Élytres avec une légère ligne élevée longitudinale, et se terminant chacune par une forte épine prolongée et aiguë; elles offrent chacune trois points blancs, l'un à la base, l'autre vers le milieu, et le troisième un peu en arrière.

Dessous du corps d'un noir bronzé. Thorax pubescent,

cendré. Abdomen brillant, dépassant latéralement les élytres, et présentant en dessus quatre points cendrés, une tache semblable sur chaque segment de l'abdomen.

Pattes d'un noir violet.

Tout l'insecte couvert d'une ponctuation assez serrée.

Cette espèce se trouve, mais très-rarement, dans les forêts de Fontainebleau près de Melun, et celle de Bondy ; elle est figurée sans description dans le *Dictionnaire classique d'Histoire naturelle.*

AGRILUS FURCILLATUS. CHEVROLAT. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 16.

Viridi-auratus; vittâ longitudinali latâ, cæruleo-nigrâ; elytris angulo externo uni-spinosis, squamoso-gradulatis, apice cupreo micantibus; corpore subtùs obscurè sub-me allico, pedibusque nigris; capite sulcato, transversè rugato, cum thorace, segmentibus abdominis lateralibus sub-angulatis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 1/8.

Agrilus furcillatus, Chevrolat, Coléopt. du Mexique, troisième fascicule, 1834.

D'un cuivreux doré très-éclatant. Tête avec une ligne longitudinale au milieu. Antennes ayant les quatre premiers articles cuivreux et les suivants noirs. Corselet avec une bande longitudinale obscure au milieu, et une impression alongée de chaque côté, étroit en avant, et s'élargissant en arrière.

Elytres alongées, offrant à l'extrémité, au bord extérieur, une forte épine divergente, cette extrémité d'un rouge pourpre; elles offrent une large tache suturale

violette qui s'étend de la base aux deux tiers postérieurs.

Dessous du corps, pattes et antennes, d'un noir-bronzé un peu cuivreux. Entièrement couvert d'une ponctuation assez serrée et irrégulière, qui forme, surtout sur les côtés latéraux du corselet et des élytres, de petites rides transversales.

AGRILUS SEXNOTATUS. Brésil (Bahia).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 17.

Elongatus, viridi-cupreus; capite excavato; elytris uni-spinosis, cum tribus punctis albis; corpore subtus pedibusque cupreis.

Long. 4 lig. Larg. lig. 3/4.

Alongé, d'un cuivreux violet. Tête très-fortement excavée au milieu. Corselet avec une côte longitudinale de chaque côté de l'enfoncement du milieu, irrégulière et d'une couleur d'un vert sombre, entièrement couvert de petites rides transversales. Élytres carrées à l'extrémité, avec une épine au milieu, une côte longitudinale et trois petits points blancs sur chacune; elles sont très-finement ponctuées.

Dessous du corps d'un rouge cuivreux, avec les côtés du thorax, et sur le troisième segment de l'abdomen, une large tache blanchâtre.

Pattes cuivreuses.

AGRILUS MACULATUS. Pérou.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 18.

Viridi-cupreus; capite excavato; elytris punctatis, uni-spinosis, cum numerosis maculis nebulosis; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg 1 lig. 3/4.

D'un vert cuivreux. Tête excavée au milieu. Corselet couvert de rides transversales ayant les bords latéraux relevés, un enfoncement longitudinal dans son milieu, et une petite carène vis-à-vis de chaque angle postérieur. Elytres assez fortement ponctuées, comprimées un peu avant l'extrémité, avec une petite épine, couvertes de plusieurs taches nébuleuses, et impressionnées à leur base.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux brillant.

AGRILUS SULCATULUS. Chevrolat. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 19

Viridi-auratus; thorace sub-quadrato, transversali, producto et truncato basi, bi-carinato rotundatoque anticè lateribus, foveato margine, carinulâ obliquâ suprà angulum posteriorem; elytris punctatis, bi-costatis, apice angustatis et aculeatis in margine.

Long. 6 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Agrilus sulcatulus, Chevrolat, Coléopt. du Mexique, sixième fascic., n. 139.

D'un vert-doré clair et brillant; corps alongé. An-

tennes cuivreuses. Tête et corselet fortement ponctués, ce dernier un peu transversal, à côtés presque droits, rebordés, avec une impression latérale et une ligne longitudinale lisse au milieu.

Elytres ponctuées, épineuses à l'extrémité, offrant deux côtes longitudinales près de la suture, l'interne raccourcie.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

Abdomen un peu pubescent.

AGRILUS CYANIPENNIS. Deccan. Indes Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 20.

Capite thoraceque cupreo-purpureis; elytris violaceis, uni-spinosis, cum duobus punctis albidis; corpore subtùs nigro-violaceo; antennis pedibusque nigris.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/5.

Tête et corselet d'un cuivreux pourpre, la première excavée, et le second avec deux impressions ponctiformes au milieu. Il est couvert de petites rides transversales, a ses bords latéraux relevés, et une petite carène vis-à-vis l'angle huméral des élytres; celles-ci, d'un beau violet avec deux points blancs sur chacune, l'un un peu avant le milieu, l'autre aux deux tiers postérieurs, et une côte longitudinale qui prend à l'angle huméral, et s'étend jusque sur l'extrémité, qui est épineuse.

Dessous du corps d'un noir violet; thorax garni d'une pubescence cendrée.

Pattes et antennes noires.

AGRILUS GRANULOSUS. Sénégal.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. IV , fig. 21.

Viridi-obscurus, corpore cylindrico; thorace rugoso; elytris elongatis; corpore subtùs pedibusque viridi-nigris.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/2.

D'un vert foncé un peu bleuâtre. Corps cylindrique. Tête fortement excavée en avant, corselet un peu rugueux, avec une impression alongée et interrompue au milieu, et une autre de chaque côté aux angles postérieurs; couvert de petites rides transversales.

Elytres alongées, arrondies à l'extrémité, offrant une épine au milieu de celle-ci, et une côte longitudinale sur chacune; elles sont couvertes d'une ponctuation assez forte et assez serrée.

Dessous du corps et pattes d'un vert noir brillant, et finement ponctués; le dessous du thorax et de l'abdomen couverts d'une légère pubescence blanchâtre.

AGRILUS CHRYSOCEPHALUS. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 22.

Viridi-obscurus ; capite rubro-cupreo ; elytris subtilissimè punctatis , unispinosis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 4 lig. ½. Larg. 1 lig.

D'un vert un peu sombre. Tête fortement excavée, avec sa partie supérieure d'un beau rouge de cuivre, couverte de points assez serrés et disposés irrégulièrement. Corselet inégal, un peu rétréci en arrière, avec une impression de chaque côté et un enfoncement longitudinal au milieu, et couvert de très-petites rides transversales.

Elytres avec une forte épine à l'extrémité, et présentant chacune une ligne longitudinale d'un vert clair, très-finement ponctuées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux brillant. Des taches cendrées sous le thorax, et de chaque côté des segments de l'abdomen, une tache blanche.

ARILUS LONICORNIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 23.

Viridi-obscurus; elytrorum punctis duobus flavis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 4 lig. ½. Larg. 1 lig.

D'un vert obscur. Antennes plus longues que la tête et le corselet, celui-ci avec un enfoncement au milieu et un de chaque côté. Elytres longues, avec une ligne longitudinale élevée, et trois épines à l'extrémité; celle du milieu plus longue que les autres, offrant en arrière deux

petites taches jaunes; la base des élytres couverte d'une impression assez large.

Dessous du corps et pattes cuivreux et pubescents.

AGRILUS BIFASCIATUS. Gray. Mexique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 24.

Corpore elongato, cupreo-aureo; elytrorum vittis duabus transversalibus violaceis; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig.

Buprestis bifasciatus, Gray, Anim. Kingdom, Ins., t. 1, p. 258, pl. 31, fig. .

Corps alongé, d'un cuivreux doré. Tête avec une ligne transversale au milieu, et une forte impression irrégulière en arrière. Corselet avec les bords latéraux relevés, une impression de chaque côté, et un enfoncement très-senti au milieu, entièrement couvert de petites rides transversales. Elytres avec une ligne longitudinale élevée et obscure; l'espace compris entre cette ligne et la suture couvert d'une petite pubescence, et celui entre cette même ligne et les côtés latéraux couvert d'une ponctuation irrégulière, qui forment de petites rides transversales surtout à la base; deux bandes transversales violettes placées en arrière, et l'extrémité d'un rouge doré.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux brillant.

AGRILUS AUSTRALASIÆ. Nouvelle Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 25.

Nigro-violaceus ; elytris cyaneis, dentatis ; corpore subtùs pedibusque cupreo-violaceis.

Long. 3 lig. $^1/_2$. Larg. lig. $^2/_3$.

D'un violet presque noir. Tête un peu excavée en avant, marquée de taches blanchâtres ; parties de la bouche et base des antennes d'un rouge cuivreux. Corselet presque carré, finement ridé transversalement avec un enfoncement longitudinal au milieu, et les côtés impressionnés d'un blanc jaune.

Élytres bleues, finement dentées à l'extrémité, avec une petite ligne longitudinale cendrée et suturale.

Dessous du corps et pattes d'un beau cuivreux violet, avec une petite ligne blanche de chaque côté du corps.

Cette espèce vient de Sidney.

AGRILUS MODESTUS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 26.

Æneo-obscurus ; elytris viridi-obscuris, cum vittâ transversali albidâ ; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 2 lig. $^1/_2$. Larg. lig. $^1/_2$.

D'un bronzé obscur. Corselet inégal, presque carré, à angles postérieurs aigus.

Elytres d'un vert obscur, avec une bande transversale cendrée en arrière; extrémité et angle huméral un peu pourpres; à la base il y a une impression assez large.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

AGRILUS BARONI.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 27.

Viridi-auratus; thorace punctato; elytris granulatis, ad apicem denticulatis.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

D'un vert doré. Tête granuleuse, enfoncée au milieu. Antennes bronzées, à l'exception du premier article qui est vert. Corselet ponctué au milieu, ridé sur les côtés, fortement impressionné latéralement; il est assez large, et le milieu de son bord postérieur se prolonge sur l'écusson; celui-ci est petit, arrondi en avant, et pointu en arrière.

Elytres finement granuleuses, légèrement dentelées et arrondies à l'extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un vert doré brillant.

Ce bel insecte nous a été donné par M. Baron de la Genevraie, quoiqu'il fût unique dans sa collection, qui ignorait sa patrie; nous pensons cependant qu'il doit venir du Mexique.

AGRILUS CUPRIVENTRIS. Cap de Bonne Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 28.

Viridi-obscurus ; capite cupreo ; elytris dentatis, subtillissime punctatis ; corpore subtùs viridi-cupreo; pedibus cupreis.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 3/4.

D'un bronzé obscur. Devant de la tête cuivreux, ainsi que les antennes ; deux taches jaunes entre les yeux. Corselet couvert de petites rides transversales, avec une ligne longitudinale creuse garnie de poils jaunes au milieu, et une large impression de même couleur de chaque côté.

Elytres dentelées et pointues à l'extrémité, offrant dans toute leur longueur une côte qui suit la suture ; l'intervalle entre cette côte et la suture couvert d'un duvet jaunâtre ; entièrement et finement ponctuées.

Dessous du corps d'un rouge cuivreux, avec une large tache jaune de chaque côté du thorax. Abdomen dépassant latéralement les élytres, avec cinq taches jaunes en dessus.

Pattes cuivreuses.

AGRILUS PUELLUS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 29.

Nigro-æneus ; capite aurantiaco, puncto nigro ; thorace foveâ mediâ aurantiacâ; elytrorum margine laterali aurantiaco.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/4.

D'un noir bronzé. Tête orange, avec un point noir au

milieu. Corselet un peu inégal, avec les côtés latéraux et un enfoncement longitudinal dans son milieu oranges. Elytres avec une ligne longitudinale jaune près de la suture, et le bord latéral orange.

Dessous du corps d'un bleu bronzé, avec les côtés et les pattes d'un blanc de neige, une tache jaune de chaque côté du thorax.

Entièrement et finement ponctué, cette ponctuation très-serrée.

AGRILUS FLAVEOLUS. Brésil intérieur.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 30.

Æneo-violaceus; elytrorum punctis tribus flavis; corpore subtùs rubro-cupreo; pedibus cupreis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/3.

D'un bronzé violet. Tête cuivreuse, un peu excavée au milieu, couverte de petites rides irrégulières et un peu transversales, garnie de poils jaunes. Corselet avec une large tache jaune de chaque côté; avec ses côtés relevés, son bord postérieur se prolongeant un peu au-dessus de l'écusson, une impression longitudinale au milieu, et couvert de petites rides transversales.

Elytres avec trois taches jaunes placées près de la suture, l'une sur la base, la seconde alongée vers les deux tiers: la dernière en arrière, dans d'autres individus ces taches se réunissent et longent la suture; dessus de l'abdomen dépassant les élytres et couvert d'une pubescence

jaunâtre; il y a sur chaque élytre une carène qui prend à l'angle huméral, s'oblique à sa naissance vers la suture, et s'étend jusqu'à l'extrémité ; elles sont couvertes d'une ponctuation très-fine et très-serrée.

Dessous du corps d'un rouge cuivreux. Dessous du thorax jaune; côtés de l'abdomen de même couleur. Pattes cuivreuses.

AGRILUS FRONTALIS. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 31.

Viridi-obscurus ; capite cupreo ; elytris cum maculis cinereis ; corpore subtùs æneo ; abdomine pedibusque violaceis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

D'un vert obscur. Tête cuivreuse, fortement excavée au milieu, avec un large point plus rougeâtre au-dessus des yeux. Corselet un peu bronzé latéralement, avec un enfoncement longitudinal au milieu, et une impression de chaque côté; très finement ridé transversalement. Elytres avec une petite tache bronzée derrière l'angle huméral, et quelques nuances transversales noires en arrière, et une carène longitudinale qui prend à l'angle huméral, s'oblique vers la suture à sa naissance, et s'éteint avant l'extrémité.

Dessous du corps bronzé, abdomen et pattes violets.

Cette espèce nous a été donnée par M. Arsène Maille, de Rouen.

AGRILUS WESTERMANNI. Guinée.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. VI, fig. 32.

Niger; capite quadrituberculato; thorace tuberculato; elytris dentatis, cum maculis cinereis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/3.

Noir. Tête offrant quatre faibles tubercules. Antennes longues, à trois premiers articles violets, les six derniers pourpres, à l'exception de la tige, qui est violette. Corselet tuberculeux, avec un enfoncement transversal derrière la tête, et un autre plus fort et triangulaire au-dessus de l'écusson. Elytres arrondies, très-faiblement denticulées à l'extrémité, présentant des nuances cendrées formant des marbrures transversales.

Dessous du corps d'un cuivreux brillant, un peu pubescent; cuisses cuivreuses, jambes et tarses d'un bleuâtre bronzé.

AGRILUS UMBROSUS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 33.

Nigro-viridis; antennis cupreis; elytris subtilissimè punctatis; corpore subtùs pubescente; abdomine pedibusque æneis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 3 lig. 1/3.

D'un vert noir, avec quelques reflets cuivreux, surtout

sur le corselet et la base des élytres. Parties de la bouche et antennes cuivreuses. Tête avec une ligne au milieu et couverte de petites rides transversales.

Corselet un peu élargi, ayant un enfoncement de chaque côté au dessus de ses angles postérieurs, et une petite carène à côté de l'enfoncement, une impression arrondie sur son milieu, et couvert de petites rides transversales.

Elytres très-finement ponctuées, impressionnées de chaque côté à la base, et une petite côte longitudinale dessus; elles sont couvertes de distance en distance de petites taches formées d'une pubescence grise qui est presque imperceptible.

Dessous du corps pubescent: abdomen et pattes bronzés.

AGRILUS VENOSUS. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 34.

Rubro-cupreus; capite bituberculato; elytrorum lineis transversalibus undulatis et cinereis; corpore subtùs pubescente.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

D'un cuivreux rouge. Tête fortement excavée, garnie d'un duvet jaunâtre, et offrant deux petits tubercules. Corselet très-irrégulier, avec des impressions dont le fond est garni d'un duvet jaunâtre. Elytres à extrémité arrondie, divergente, et dentelée intérieurement, présentant plusieurs lignes transversales ondées et cendrées,

avec une carène longitudinale qui s'éteint vers le milieu de leur longueur, et une autre plus sentie qui entoure l'écusson.

Dessous du corps et pattes garnis d'une pubescence très-serrée et jaunâtre; les deux derniers segments de l'abdomen d'un cuivreux violet.

AGRILUS UNIPUNCTATUS. Montevideo.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 35.

Cupreus, granulatus; elytrorum puncto flavo; corpore subtùs cupreo.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig.

Corps assez large, cuivreux, granuleux. Corselet avec une faible impression au milieu, et une petite de chaque côté.

Elytres avec un point pubescent jaune, situé près de la suture, vers les deux tiers postérieurs; finement ponctuées.

Dessous du corps cuivreux, garni d'une pubescence jaune.

AGRILUS GRANULICOLLIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 36.

Cupreus; capite thoraceque rugosis; elytris granulosis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/4.

Cuivreux. Tête et corselet très-fortement rugueux; ce dernier arrondi, avec deux faibles impressions en arrière, et couvert de fortes rides transversales. Elytres granuleuses, un peu arrondies à l'extrémité; dessous du corps et pattes couverts d'une pubescence grise.

AGRILUS EVINADUS. Buquet (Collection). Java.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. VII, fig. 37.

Viridi-obcurus; antennis cupreis; elytris subtillissimè punctatis; corpore subtùs pedibusque æneis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

D'un vert un peu obscur. Parties de la bouche et antennes cuivreuses. Tête fortement impressionnée sur le front. Corselet presque carré, un peu inégal au milieu, à angles postérieurs fortement marqués.

Elytres finement ponctuées, arrondies et denticulées à l'extrémité, marbrées de taches obscures, avec le bout d'un pourpre éclatant.

Dessous du corps et pattes bronzés, avec l'extrémité de l'abdomen rougeâtre.

AGRILUS XANTHURUS. Hope. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. VII, fig. 38.

Capite nigro; fronte aurantiâ ; thorace punctato, tuberculato, nigro; elytris concoloribus, apicibus aurantiis, striato-punctatis, lineis duabus elevatis; corpore infrà æneo, albisque capillis irrorato.

Long. 5 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig.

Agrilus xanthurus, Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprestidæ, p. 13, n. 2.

D'un brun noir. Corps globuleux, cônique. Devant de la tête jaune. Elytres ponctuées, présentant quelques lignes longitudinales élevées, avec une large tache orange couvrant la partie postérieure.

Dessous du corps et pattes bronzés, pubescents.

AGRILUS CRASSUS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 39.

Cupreo-obscurus; corpore crasso, granuloso; thorace convexo; corpore subtùs viridi-cupreo; pedibus rubris.

Long. 3 lig. $^2/_3$. Larg. 1 lig. $^1/_4$.

Corps très-épais, se rapprochant pour la forme des *Acmæodera*. D'un bronzé obscur, fortement granuleux. Tête avec un petit sillon entre les yeux. Corselet convexe, bossu en arrière. Ecusson triangulaire. Elytres granuleuses, arrondies à l'extrémité.

Dessous du corps d'un vert cuivreux. Pattes rougeâtres.

AGRILUS MILIARIS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 40.

Nigro-cupreus, granulosus, pubescens; thorace convexo, bisinuato; pedibus cupreis.

Long. 3 lig. 1/4. Larg. 1 lig. 1/6.

Corps un peu cylindrique, d'un noir bronzé, granuleux, entièrement parsemé de petits poils cendrés. Tête avec un léger sillon au milieu du front. Corselet légèrement convexe, un peu élevé au milieu et bi-sinué au bord postérieur. Ecusson triangulaire. Elytres arrondies à l'extrémité. Pattes un peu cuivreuses.

Cette espèce est assez voisine du *Crassus;* cependant on la distingue facilement, en ce que la forme est moins arrondie, que le bord postérieur du corselet est sinueux, ainsi que les angles postérieurs qui sont plus arrondis.

AGRILUS OCTOSIGNATUS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 41.

Cupreo-æneus; elytris cum quatuor maculis cinereis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig.

D'un cuivreux bronzé. Tête brune en avant, avec deux

cuivreux entre les yeux. Corselet presque carré, couvert de petites rides transversales, et offrant plusieurs impressions ; les côtés bruns. Elytres épineuses à l'extrémité, avec quatre taches de couleur de rouille sur chacune.

Dessous du corps et pattes cuivreux, pubescents, avec les deux derniers segments de l'abdomen un peu violets.

AGRILUS ELONGATULUS. Klug (Collection). Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 42.

Obscurè bronzeus ; thorace inæquali, cupreo ; elytris punctatis, viridi-obscuris; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 3 lig. 1/4. Larg. lig. 1/4.

D'un bronzé obscur. Tête avec deux légères élévations obliques en arrière. Corselet inégal, cuivreux, arrondi sur les côtés. Elytres ponctuées, d'un vert obscur, avec une légère ligne longitudinale élevée, arrondies et dentelées à l'extrémité, offrant une impression cuivreuse à la base, et des lignes transversales cendrées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux pubescent. Abdomen d'un cuivreux brillant au milieu, pubescent sur les côtés.

AGRILUS VARIEGATUS. Buquet (Collection). Sénégal.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. VIII, fig. 43.

Obscurè bronzeus, maculis brunneis et ferrugineis; antennis cupreis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 3 lig. 2/3. Larg. 1 lig. 1/4.

D'un bronzé obscur, marbré de taches brunes et d'autres ferrugineuses. Antennes cuivreuses. Tête très-creusée entre les yeux. Corselet court, élargi en avant, rétréci en arrière, inégal en dessus, avec une impression en avant. Elytres presque pointues à l'extrémité, avec les marbrures formant des bandes transversales et peu régulières.

Dessous du corps et pattes cuivreux, pubescents.

AGRILUS SENEGALENSIS. Sénégal.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 44.

Rubro-cupreus; elytris maculis quatuor transversalibus cupreis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 3 lig. 2/3. Larg. 1 lig.

D'un cuivreux rouge-bronzé. Tête couverte en avant d'une petite pubescence jaune, offrant deux élévations en arrière sur la ligne des yeux. Corselet avec une ligne longitudinale, une impression de chaque côté, et une autre petite transversale au milieu. Elytres couvertes de points élevés et irréguliers, avec quatre taches transversales, un peu cuivreuses, pubescentes.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

AGRILUS BAXII. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 45.

Cupreus, granulosus, antennis rubro-cupreis; elytris apice dentatis; corpore subtùs pedibusque rubro-cupreis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

Cuivreux, granuleux. Parties de la bouche, ainsi que les antennes, d'un rouge cuivreux; ces dernières pectinées. Corselet avec une impression aux angles postérieurs, et une élévation transversale au milieu. Elytres d'un cuivreux rouge, dentées à l'extrémité, et ayant une ligne longitudinale brune.

Dessous du corps d'un rouge cuivreux, ainsi que les pattes; quatre points jaunes de chaque côté de l'abdomen, qui est d'un rouge-cuivreux très-brillant dans son milieu.

AGRILUS MOROSUS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 46.

Obscurè viridis; antennis viridi-nitidis; elytris planis subtilissimè punctatis; corpore subtùs pedibusque viridi-cyaneis, nitidis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

D'un vert sombre. Antennes d'un vert plus brillant.

Tête assez fortement rugueuse. Yeux bruns. Corselet se prolongeant un peu au-dessus de l'écusson, avec un enfoncement au milieu de chaque bord latéral, et une impression légère, longitudinale et interrompue dans son milieu, couvert de petites rides transversales. Elytres planes, impressionnées à la base, aiguës à l'extrémité, et couvertes d'une ponctuation assez forte et serrée.

Dessous du corps, pattes, et surtout l'abdomen d'un vert-bleu très-brillant, et très-finement ponctués.

AGRILUS DEPLANUS. Fabr. Amboine.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 47.

Elytris integris, linearibus; corpore depresso, plano, obscuro.

Long. 4 lig. 2/3. Larg. 1 lig.

Buprestis deplana, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 212, n. 145. — Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 258, n. 232.

D'un vert très-sombre, entièrement couvert de petits points et de petites aspérosités entre ces points. Tête avec une forte ligne longitudinale au milieu. Corselet très-arrondi aux bords latéraux, avec trois petites impressions arrondies et placées longitudinalement dans son milieu. Elytres parallèles, arrondies à l'extrémité, avec une impression très-faible à la base, et deux transversales sur chaque. Dessous du corps et pattes d'un vert noir, couverts d'une légère pubescence assez rare d'un gris cendré.

Cet insecte est tout-à-fait méplat.

AGRILUS HYPOLEUCUS. Hope. Nouvelle Hollande.

(Du Cabinet de M. Hope.)

Pl. VIII, fig. 48.

Capite nigro-violaceo, fronte flavis capillis obsitâ; thorace violaceo, lateribus luteis; elytris purpurescentibus; corpore infrà cupreo; annulis abdominis albo maculatis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Agrilus hypoleucus, Hope, Synops. of Austral. Insec., buprestidæ, p. 13, n. 3.

D'un noir violet, une tache velue et jaune sur le front. Corselet avec une ligne creuse au milieu, et une large tache jaune à chaque bord latéral.

Elytres avec une petite côte élevée qui prend à l'angle huméral, s'oblique du côté de la suture à sa naissance, et la suit parallèlement jusqu'à l'extrémité, qui est pointue; elles sont très-finement ponctuées. Dessous du corps cuivreux. Côtés du corselet et une bande de chaque côté de l'abdomen blancs. Milieu de l'abdomen violet, ainsi que les pattes.

Cette espèce vient de Swan-River.

AGRILUS MACULICOLLIS. Guinée.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. IX, fig. 49.

Viridis; capite lineis tribus ochraceis; thorace lateribus ochraceis; annulis abdominis pubescentibus.

Long. 4 lig. Larg. lig. 3/4.

Vert. Tête avec trois petites lignes jaunes en avant. Corselet un peu inégal, avec une tache alongée, jaune aux angles antérieurs. Elytres parallèles, pointues à l'extrémité.

Dessous du corps bronzé. Segments de l'abdomen avec une impression pubescente de chaque côté.

AGRILUS LATEBRUS. Caroline.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 50.

Cyaneus; thorace excavato, bi-tuberculato; corpore subtùs pedibusque viridi-nitidis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

Bleu. Tête avec une forte ligne longitudinale, creuse au milieu, et deux points enfoncés entre les yeux, couverte de petits points assez serrés qui, en se confondant dans quelques endroits, forment de petites rides transversales. Corselet avec une faible impression transversale en avant et une autre en arrière, très finement ridé transversalement.

Dessous du corps et pattes d'un verdâtre assez brillant.

AGRILUS PICTIPENNIS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 51.

Bronzeus; capite viridi-cupreo, excavato; thorace lateribus ochraceis; elytris violaceis, maculis quatuor ochraceis; abdomine maculis duabus albis.

(Long. 5 lig. Larg. 1 lig.)

Bronzé. Tête arrondie, d'un vert cuivreux, avec un sillon longitudinal entre les yeux. Corselet arrondi sur les côtés, convexe et ridé transversalement en dessus, avec les bords latéraux jaunes. Ecusson petit, transversal. Elytres pointues à l'extrémité, à reflets violets, présentant chacune, le long de la suture, un point jaune sur la base, une ligne alongée de même couleur au milieu, une tache ponctiforme en arrière et une autre alongée sur l'extrémité.

Dessous du corps et pattes bronzés. Abdomen avec deux taches blanches.

AGRILUS LEUCOSTICTUS. Klug. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 52.

Æneus; thorace medio cupreo; elytris albo trinotatis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Buprestis leucostictus, Klug, Entom. Bras. Cent., p. 9, n. 11, pl. 40, fig. 8.

D'un vert cuivreux. Tête avec un sillon entre les yeux. Corselet finement ridé transversalement, quelquefois à

reflets rougeâtres, un sillon longitudinal interrompu au milieu, et de chaque côté un large point formé de poils blancs vers le milieu du bord latéral. Elytres très-finement ponctuées, arrondies à l'extrémité, offrant trois points blancs disposés en lignes longitudinales.

Dessous du thorax cendré. Abdomen avec une tache de chaque côté.

AGRILUS SEXGUTTATUS. HERBST. France Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 53.

Elytris integerrimis, linearibus, viridibus, punctis sex albis; abdomine bronzeo, punctis tribus albis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig.

Agrilus sexguttatus, Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., p. 600, n. 5.
Buprestis sexguttatus, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 265, n. 183, pl. 155, fig. 3, a. b.
— Brahm, Ins. Kal., t. 1, p. 141, n. 473.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 243, n. 149.
Buprestis biguttata, Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 191, n. 473.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 221, n. 473.

D'un vert obscur. Tête un peu pubescente, avec un léger enfoncement au milieu et couverte de petites rides irrégulières. Corselet légèrement rebordé, avec une faible impression transversale au milieu, et une autre au-dessus de chaque angle postérieur. Elytres légèrement dentées et pointues à l'extrémité, avec trois points blancs sur chacune, l'un à la base, le second au milieu, le troi-

sième un peu en arrière. Abdomen bronzé, avec trois petites taches blanches de chaque côté.

Cette espèce se trouve aux environs de Lyon et dans toute l'Allemagne méridionale; nous en possédons un individu qui a été pris dans le bois de Boulogne près Paris.

AGRILUS BIGUTTATUS. Fabr. France.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 54.

Elytris integerrimis, linearibus, viridibus, puncto albo; abdomine cyaneo, punctis tribus albis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

Agrilus biguttatus, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 609, n. 4.
Buprestis biguttata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 212, n. 144.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 213, n. 115.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 184, n. 82.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 281, n. 55.
— Fabr., Gener. Ins., Mant., p. 137, n. 39-40.
— Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 76, n. 104, pl. 7, fig. 79.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste n. 127.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 266, n. 184, pl. 155, fig. 2.
— Herbst, Arch., p 120, n. 22, pl. 28 b, fig. 22.
— Latreille, Gen., t. 1, p. 246, n. 8.
— Latr., Hist. Nat. des Crust. et des Ins., t. 9, p. 70.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 452, n. 12.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 224, n. 11.
— Panzer, Faun. Germ., XC, n. 8.
— Panzer, Entom. Germ., p. 232, n. 29.
— Bechst. et Scharfenb. Forst., t. 1, p. 234, n. 6.
— Diction. des Sc. Nat., t. 5, p. 443, n. 11.
— Marsch., Entom. Brit., t. 1, p. 396, n. 3.
— Rossi, Faun. Etr., t. 2, add., p. 343, n. 473.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 455, n. 473.

— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 4, p. 1937, n. 94.
— Brahm, Ins. Kal., t. 1, p. 186, n. 614.
— Walth. fortswissensch, n. 542.
— Villers, Ent., t. 1, p. 336, n. 24.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 243, n. 151.
— Stew., Elem. of Nat. Hist., t. 2, p. 75.
— Turton, Gen. Syst. of Nat., t. 2, p. 416.
— Leach, Edimbourgh Encyclop., t. 9, p. 85.
— Samuel, the Entomologist's Useful Compendium, p. 58 et 160.
— Stephens, Syst. Cat., g. 207, p. 120, n. 1216.
Buprestis panonica, Pill et Metterp., Iter Scriba Journal, p. 92.
— Richard à points blancs, Geoffroy, Hist. abr. des Insect., t. 1, p. 126, n. 2.
— Schœff., Icon., pl. 279, fig. 6.

Alongé, d'un vert cuivreux. Tête très-rugueuse et brillante, avec une impression transversale entre les yeux. Corselet rebordé latéralement, avec une ligne longitudinale enfoncée au milieu, et couvert de petites rides transversales. Elytres ponctuées, avec un point blanc situé près de la suture, vers les deux tiers postérieurs, finement dentées à l'extrémité. Abdomen dépassant latéralement les élytres, avec un point blanc en dessus et en dessous; trois petits points de même couleur de chaque côté.

Cette espèce se trouve aussi en Allemagne et en Dalmatie.

Nous possédons des individus de cette espèce qui sont d'un beau bleu, qui ont le dessus de la tête et le corselet cuivreux. Cet insecte varie beaucoup pour les nuances de sa couleur.

AGRILUS FALDERMANNI. Saint-Pétersbourg.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 55.

Viridi-cupreus, subtilissimè granulosus; corpore subtùs pedibusque viridi-cyaneis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. ½.

Vert plus ou moins cuivreux, très-finement granuleux.

Corselet avec une faible impression de chaque côté, et se prolongeant un peu, à son bord postérieur sur l'écusson; celui-ci sombre et en cœur. Elytres arrondies et légèrement pointues à l'extrémité, offrant chacune une très-légère côte longitudinale, et la suture un peu saillante.

Dessous du corps et pattes d'un vert bronzé, quelquefois bleuâtre.

Cet insecte nous a été envoyé par M. Faldermann, sous le nom de *Cupreus*; il est très-voisin du *Sinuatus*, mais en diffère par sa taille plus grande, la côte des élytres et le dessous du corps qui sont toujours différents, car dans le *Sinuatus* ce dernier est d'un rouge cuivreux.

AGRILUS SINUATUS. Oliv. France.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 56.

Elytris integris, punctatis, purpurescentibus; corpore lineari, subtùs æneo.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/5.

Agrilus sinuatus, Boisduv. et Lacord., Faun. Ent. Par., t. 1, p. 610, n. 6.
Buprestis sinuata, Oliv., Ent., t. 2, g^e 32, p. 74, n. 100, pl. 10, fig. 111.
— Oliv., Encycl. Méth., g. Bupr., n. 122.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 253, n. 169, pl. 153, fig. 1.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 245, n. 155.

D'un cuivreux pourpre, quelquefois bronzé, très-finement granuleux. Tête sans enfoncement longitudinal et très-finement ponctuée. Corselet avec une impression de chaque côté, couvert de petites rides transversales, et se prolongeant un peu en arrière sur l'écusson à son bord postérieur. Elytres à extrémité arrondie, très-finement dentée et un peu divergente, couvertes d'une ponctuation assez forte et très-serrée.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

Cette espèce se trouve aussi dans toute l'Allemagne.

AGRILUS DISTINGUENDUS. Paris.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 57.

Cyaneus; capite thoraceque viridibus; elytris subtilissimè punctatis, apice divergente; corpore subtùs pedibusque viridi-cyaneis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Bleu. Tête et corselet verdâtres; la première couverte de points irréguliers. Antennes avec les cinq premiers articles verts, les suivants bleus. Corselet presque carré, les côtés un peu relevés; bi-sinué en arrière; les deux sinuosités médianes arrondies, couvertes d'une ponctuation assez irrégulière, qui forme même quelques petites rides irrégulières, et ayant son bord postérieur se prolongeant un peu au-dessus de l'écusson.

Elytres pointues et à extrémité arrondie et divergente; elles sont finement ponctuées, et ont une petite côte longitudinale peu sentie sur chacune.

Dessous du corps et pattes d'un bleu verdâtre très-finement ponctués.

Cette espèce se trouve assez fréquemment au bois de Boulogne; nous en avons également un individu qui a été pris en Savoie, et qui est un peu plus petit; on le distingue facilement des espèces voisines par la divergence qu'offrent les élytres à leur extrémité.

AGRILUS AUBEI. Paris.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 58.

Cupreus; capite rubro-cupreo; elytris punctatis, apice divergente.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig.

Cuivreux. Devant de la tête d'un rouge plus cuivreux, avec deux petites impressions entre les yeux ; assez fortement rugueux. Antennes, surtout les derniers articles, plus sombres. Corselet couvert de petites rides transversales, ayant ses bords latéraux un peu relevés, avec une forte impression de chaque côté sur laquelle est une petite carène sinueuse qui prend naissance à l'angle postérieur, et remonte sur cette impression ; il y a en outre, sur son milieu, une autre impression longitudinale et interrompue ; son bord postérieur est sinueux, et se prolonge un peu au-dessus de l'écusson.

Elytres impressionnées à la base, couvertes de petits points ronds enfoncés, et un peu divergentes à l'extrémité, qui est très-finement dentée.

Dessous du corps et pattes finement ponctués : cet insecte varie pour sa taille, mais il est toujours de la même couleur.

M. Aubé, notre ami, entomologiste aussi instruit que zélé, a découvert au mois de mars, au bois de Boulogne, beaucoup de jeunes bouleaux attaqués par la larve de cette espèce; nous l'avons également trouvée en grande abondance sur l'indication qu'il nous avait donnée; mais comme il fut le premier à la découvrir, nous lui offrons le tribut de notre reconnaissance en lui dédiant cette espèce, qu'il avait d'abord cru être une variété du *Viridis.*

Toutes les métamorphoses de cet insecte seront figurées d'après celles que M. Aubé a publiées dans le tome 6 de nos *Annales de la Société Entomologique de France*, p. 189, dans nos généralités de cet ouvrage.

AGRILUS VIRIDIPENNIS. Paris.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 59.

Viridi-cupreus, profundè granulosus ; capite aurato, punctato ; elytris viridibus ; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 3 lig. $^1/_2$. Larg. lig. $^3/_4$.

D'un vert-cuivreux assez clair, assez fortement granuleux. Tête un peu dorée, surtout en avant, et ponctuée. Corselet ponctué irrégulièrement, avec une petite carène qui prend naissance aux angles postérieurs et remonte un peu : une impression en arrière et une faible élévation transversale au milieu ; le bord postérieur sinué, les sinuosités médianes anguleuses.

Elytres vertes, impressionnées à la base, à extrémité arrondie et divergente, assez fortement ponctuées, avec une ligne longitudinale élevée qui suit la suture.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

Cet insecte diffère du *Viridis* par les impressions du corselet et la forme des extrémités des élytres ; il s'éloigne du *Distinguendus* par la forme du bord postérieur du corselet ; sa couleur est différente de celle de ces deux espèces, et sa granulation est plus forte.

AGRILUS AURIPENNIS. Solier (Collection). France (Jura).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 60.

Viridi-cyaneus, granulosus ; thorace lato ; elytris cupreo-auratis, subtilissimè punctatis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig.

D'un bleu ardoisé, granuleux. Corselet large, avec une très-faible ligne au milieu, fortement bi-sinué au

bord postérieur, et présentant deux fortes impressions latérales presque lisses, et deux autres petites en arrière.

Elytres très-finement ponctuées, arrondies à l'extrémité, d'un cuivreux doré, avec une ligne longitudinale peu sentie dans toute leur étendue.

M. Solier nous a enrichi de cette nouvelle espèce.

Nous ne possédons qu'un seul individu de cette espèce, mais nous n'hésitons pas à la considérer comme bien distincte des autres.

AGRILUS CINCTUS. Oliv. France Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 61.

Elytris integris, sulcatis, æneis ; thoracis abdominisque marginibus albo tomentosis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Agrilus cinctus, Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 611, n. 7.
Buprestis cincta, Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 90, n. 127, pl. 12, fig. 130.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 259, n. 117, pl. 153, fig. 9.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 264, n. 268.

D'un bronzé un peu cuivreux. Tête rugueuse. Corselet un peu arrondi sur les côtés, avec deux impressions assez larges un peu en arrière, et une faible ligne au milieu; les points qui le couvrent se confondent et forment de petites rides transversales; il y a aussi une petite carène aux angles postérieurs, et son bord postérieur est sinueux.

Elytres un peu arrondies à l'extrémité, avec une élévation longitudinale sur chacune près de la suture, l'espace entre ces deux parties formant une ligne cendrée.

Dessous du corps et pattes cuivreux et un peu pubescents.

AGRILUS VIRIDIS, Linné. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 62.

Elytris integris, linearibus, punctatis; corpore elongato, viridi.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig.

Agrilus viridis, Boisduv. et Lacord., Faun. Ent. Par., t. 1, p. 612, n. 8.
Buprestis viridis, Linn., Syst. Nat., t. 1, pars 2, p. 663, n. 25.
— Linné, Faun. Suec., n. 752.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 212, n. 143.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 213, n. 114.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 184, n. 81.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 281, n. 54.
— Fabr., Syst. Entom., p. 223, n. 39.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, pars 4, p. 1937, n. 25.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 247, n. 164, pl. 155, fig. 1.
— Herbst, Arch., p. 120, n. 21, pl. 28, fig. 21.
— Panzer, Faun. Germ., CI, 11.
— Panzer, Ent. Germ., p. 232, n. 28.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 453, n. 13.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 225, n. 12.
— Degéer, Ins., t. 4, p. 133, n. 6, pl. 5, fig. 1 et 2.
— Marsham, Ent. brit., t. 1, p. 397, n. 4.
— Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 189, n. 498.
— Rossi, Faun. Etr., éd. Hellw., t. 1, p. 219, n. 498.
— Cederh, Faun. In., n. 243.
— Muller, Zool. Dan., pr., p. 59, n. 529.
— Dict. des Scien. Nat., t. 5, p. 443, n. 10.
— Schrank, Enum., p. 196, n. 367.
— Schrank, Faun., Boi., t. 1, p. 602, n. 791 et 603, n. 792.
— Goeze, Eur. Faun. VIII, p. 700, n. 8.
— Herbst (Borows), Naturg., t. 6, p. 163, n. 6.
— Brahm, Ins. Kal., t. 1, p. 97, n. 324.
— Fischerstr., Econ. Dict., t. 2, p. 254, n. 2.
— Cuviers dyr. hist., t. 2, p. 195, n. 5.
— Muller, Linné, Nat. S., t. 5, p. 341, n. 25.
— Villers, Ent., t. 1, p. 334, n. 16.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 244, n. 152.
— Donovan, Brit. Ins., t. 5, pl. 174.
— Stew, Elem. of. Nat. Hist., t. 2, p. 75.
— Turton, Gen. Syst. of Nat., t. 2, p. 416.

— Samuel, Naturalist's useful Comp., t. 1, p. 8, pl. 3, fig. 9.
— Stephens, Syst. Cat., g., 207, p. 120, n. 1217.
— Latreille, Règn. anim., Ins., t. 1, p. 447.
— Dufour, Ann. des Sc. Nat., t. 3, p. 222, pl. 11, fig. 2.
Buprestis elongata, Herbst, Schrift de Berl. Naturf., fr. 1, p. 99, n. 12.
Buprestis linearis, Schrank, Enum. Ins., p. 197, n. 309.
Mordella rosacea, Scopoli, Ent. Carn., p. 161, n. 190.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1940, n. 114.
— Schœffer, Icon., pl. 67, fig. 8-9.
Le Richard vert alongé, Geoffroy, Hist. abr. des Insect., t. 1, p. 127, n. 5.

Vert bleuâtre. Antennes vertes. Corselet presque carré, bi-sinué en arrière, les deux sinuosités médianes anguleuses, avec une impression de chaque côté et un enfoncement au milieu dans toute sa longueur.

Elytres parallèles, à extrémité droite et arrondie, très-finement granuleuses.

Dessous du corps et pattes cuivreux. Très-commun dans toute l'Europe.

Nota. Le *Buprestis atra* de Fabricius n'est bien probablement qu'une variété obscure de cette espèce. Cet insecte varie beaucoup pour la couleur; il est plus ou moins vert ou cuivreux.

AGRILUS SOLIERI. Marseille.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 63.

Cupreo-purpureus, subtilissimè granulosus; capite cupreo-aurato; elytris violaceis purpureis, corpore subtùs pedibusque cupreo-nitidis punctatis.

Long. 3 lig. Larg. lig. 3/4.

D'un cuivreux pourpre, finement granuleux. Tête d'un cuivreux doré, avec deux petites impressions entre les yeux, ceux-ci noirs. Corselet avec un petit enfoncement au milieu et une impression latérale de chaque

côté ; son bord postérieur sinueux et un peu prolongé en arrière au-dessus de l'écusson. Elytres d'un violet pourpre, un peu arrondies à l'extrémité. Dessous du corps et pattes d'un cuivreux assez éclatant, très-finement ponctués.

Cette espèce se trouve aussi en Morée ; M. Solier nous l'a envoyée sous le nom d'*Ambiguus*, et comme se trouvant sur le rosier.

C'est encore à la générosité de M. Solier que nous devons cette espèce.

AGRILUS DERASO FASCIATUS. Boisduv. et Lacord. Europe.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 64.

Viridi-æneus ; capite rotundato subtilissimè punctato ; thorace transversali ; elytris subtilissimè denticulatis ; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 2 lig. $^1/_2$. Larg. lig. $^2/_3$.

Agrilus deraso fasciatus, Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 613, n. 11.

D'un vert bronzé. Tête arrondie, très-finement ponctuée, avec une carène transversale entre les yeux ; ceux-ci glabres. Corselet transversal presque carré sur les côtés, avec une assez forte élévation au milieu, et une impression assez forte au milieu de chaque bord latéral, sur laquelle s'élève une carène droite qui part des angles postérieurs et remonte à cette impression ; le bord postérieur est sinueux, un peu échancré au-dessus de l'écusson. Elytres impressionnées à la base, très-finement ponc-

tuées, arrondies à l'extrémité, qui est très-finement dentée.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

Nous avons vu cette espèce dans plusieurs collections, sous le nom de *deraso fasciatus* de Ziegler.

AGRILUS GRAMINIS. Panzer. Illyrie.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 65.

Cupreo-æneus; subtilissimè granulosus; capite thoraceque aureis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. lig. 3/4.

Buprestis graminis, Panzer, Faun. Germ., LXVI, 8. Krit., Rev. d. Ins. Faun. 1, p. 103.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 262, n. 180, pl. 155, fig. 5.
— Creutzer, Ent. Vers., t. 1, p. 137, n. 6.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 259, n. 136.

Finement granuleux. Corps assez large, d'un cuivreux bronzé. Tête et corselet un peu dorés; ce dernier arrondi sur les côtés, bi-sinué au bord postérieur, à angles prolongés, impressionné au milieu.

Élytres arrondies à l'extrémité. Dessous du corps et pattes cuivreux.

Cette espèce nous a été envoyée par M. Schmid, de Trieste; elle se distingue de toutes ses congénères par son corps plus élargi, son corselet qui ne présente pas d'impressions latérales, et dont la carène des angles postérieurs est beaucoup plus courte.

AGRILUS CYANEUS. Olivier. Europe.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. XI, fig. 66.

Elytris integerrimis, cyaneis; corpore viridi-æneo.

Long. 4 lig. Larg. lig. $^{2}/_{3}$.

Agrilus cyaneus, Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 612, n. 9.
Buprestis cyanea, Oliv., Ent., t. 2, g^e 32, p. 82, n. 114, pl. 11, fig. 125.
— Fuesl., Arch. Ins. 5, p. 120, pl. 28, b., fig. 16.
— Fabr., Syst. Entom., p. 223, n. 43.
— Herbst, Coleopt., t 9, p. 268, n. 186.
— Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 189, n. 469.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 219, n. 469.
Buprestis viridis, var., Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 244, n. 152.

Il ressemble beaucoup au *Viridis*, mais s'en éloigne par sa taille plus petite, sa couleur d'un bleu violet, son corselet plus large et plus arrondi latéralement, plus fortement impressionné de chaque côté, mais non sensiblement au milieu, sa terminaison des élytres qui est plus arrondie.

Le dessous du corps d'un bronzé violet.

AGRILUS AMABILIS. Saxe.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 67.

Cyaneo-violaceus; thorace subquadrato; elytris purpurascentibus, inæqualibus; corpore subtùs pedibusque cyaneo-æneis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. lig. 2/3.

D'un beau bleu violet. Les parties de la bouche et les antennes bronzées. Corselet presque carré, avec une impression interrompue au milieu, et une autre de chaque côté. Elytres à reflets pourpres, un peu inégales, comme plissées transversalement.

Dessous du corps et pattes d'un bronzé bleuâtre.

Cette espèce est assez voisine du *Cyaneus;* mais son corselet n'a pas la même forme, l'impression longitudinale du milieu est plus prononcée, et ses élytres se trouvent impressionnées.

AGRILUS PAVIDUS. Fabr. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 68.

Elytris integris, linearibus; cæruleo-fuscus, subtùs æneus.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. lig. 5/6.

Buprestis pavida, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 213, n. 115.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 214, n. 119.
Buprestis olivacea, Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 454, n. 14.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 245, n. 153.
Buprestis linearis, Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 226, n. 13.

Granuleux, d'un vert sombre. Tête un peu cuivreuse. Antennes noires. Corselet presque carré, couvert de petites rides transversales, impressionné près des angles postérieurs, avec une carène droite qui part de ceux-ci

et remonte presque vers le milieu de sa longueur. Elytres arrondies à l'extrémité, impressionnées à la base.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux bronzé.

AGRILUS ANGUSTULUS. Illiger. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 69.

Viridis, elongatus; elytris subtilissimè granulosis; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis, nitidis.

Long. 2 lig. Larg. lig. 1/2.

Agrilus angustulus, Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 613, n. 10.

Buprestis angustuta, Illiger, Magas., t. 2, p. 240, n. 9.

— Ménétriés, Cat. rais. d'un Voy. au Caucase en 1832, p. 154, n. 620.

Corps très-alongé, d'un vert un peu bronzé. Corselet presque carré, avec une impression aux angles postérieurs, et une autre assez large mais peu sentie au-dessus de l'écusson. Elytres finement granuleuses, arrondies à l'extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux brillant.

Cet insecte est assez voisin du *Pavidus*, mais il est proportionnellement plus alongé, et son corselet plus parallèle aux élytres.

AGRILUS LATICORNIS. Illiger. France Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 70.

Æneus, profundè granulosus antennis pectinatis; elytris subtilissime punctatis.

Long. 2 lig. $^1/_2$. Larg. lig. $^2/_3$.

Buprestis laticornis, Illiger, Magas., t. 2, p. 243, n. 10.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 245, n. 154.

Très-fortement granuleux, bronzé. Antennes élargies, pectinées. Corselet transversal, plus large à sa partie antérieure qu'à sa partie postérieure, ayant les angles aigus, fortement impressionné au milieu et de chaque côté en arrière; son bord postérieur sinueux, mais non prolongé au-dessus de l'écusson, et couvert de rides transversales assez marquées. Elytres finement ponctuées et arrondies à l'extrémité.

La forme plus élargie antérieurement du corselet de cet insecte, le fera distinguer facilement de ces congénères.

AGRILUS LINEARIS. Fabr. Allemagne.

Pl. XII, fig. 71.

Elytris integris, linearibus, viridibus; capite thoraceque obscurè aureis.

Long. 2 lig. $^1/_2$. Larg. lig. $^3/_4$.

Buprestis linearis, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 213, n. 146.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 213, n. 116.
— Sturm, Verzc, 1796, p. 48, n. 17, pl. 2, fig. 5.
— Panzer, Faun. Germ., Cl. 12.
— Panzer, Entom. Germ., p. 233, n. 30.
— Illiger, Mag., t. 4, p. 95, n. 146.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 258, n. 233.

Tête cuivreuse, avec la partie postérieure obscure.

Antennes bronzées. Corselet fortement granuleux, transversal, d'un cuivreux doré, impressionné au milieu et fortement de chaque côté. Elytres finement granuleuses, arrondies à l'extrémité, tantôt bleues, tantôt violettes.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

AGRILUS HYPERICI. Creutzer. Allemagne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 72.

Rubro-cupreus, elongatus, profundè granulosus; capite viridi-aurato; elytris apice rotundatis.

Long. 2 1/2. lig. Larg. lig. 1/2.

Buprestis hyperici, Creutzer, Cat. Vers., p. 122, n. 14, pl. 3, fig. 26.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 252, n. 168, pl. 155, fig. 11.
— Panzer, Faun. Germ., LXVII, n. 18.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 259, n. 237.

D'un cuivreux rougeâtre, alongé, très-fortement granuleux. Tête dorée, verdâtre. Corselet assez étroit, couvert de petites rugosités transversales, bi-sinué au bord postérieur, avec les angles très-aigus, et une impression arrondie un peu au-dessus de l'écusson.

Elytres arrondies à l'extrémité, finement granuleuses, impressionnées à la base.

AGRILUS CUPRESCENS. Ménétriés. Caucase.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. XII, fig. 73.

Olivaceo-virescens ; thorace breviori, inæquali, lateribus explanato-rotundatis, angulis posticis vix carinatis ; elytris apice singulatìm rotundatis.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. lig. 1/2.

Buprestis cuprescens, Ménétriés, Catalogue raisonné d'un Voyage au Caucase, 1832, p. 154, n. 621.

D'un vert-clair un peu pubescent, couvert d'une granulation assez serrée. Corps un peu cylindrique. Tête arrondie, avec une forte ligne au milieu. Corselet arrondi sur les côtés, à angles postérieurs assez aigus, bi-impressionné en arrière, avec le bord postérieur bisinué.

Elytres à peine arrondies à l'extrémité, très-finement ponctuées.

Nous avons reçu cette espèce de M. Parreys. Nous avons vu des individus qui paraissent semblables sous le nom de *Chalconatus*, Megerle.

AGRILUS VIRESCENS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 74.

Viridi-obscurus, elongatus ; capite cupreo-nitido ; corpore subtùs rubro-æneo.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. lig. 2/3.

Alongé, d'un vert un peu obscur. Tête d'un cuivreux brillant, violette en arrière, avec une impression entre

les yeux. Corselet arrondi, fortement impressionné au milieu de chaque bord latéral, avec un sillon interrompu au milieu et couvert de petites rides transversales. Elytres alongées, presque parallèles, couvertes d'une ponctuation arrondie en forme de petites écailles.

Dessous du corps d'un rouge bronzé. Dessous du thorax un peu pubescent, cendré.

AGRILUS NIGER. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 75.

Niger; capite subtilissimè punctato; thorace subquadrato; elytris denticulatis, uni-spinosis; corpore subtùs pedibusque viridi-obscuris.

Long. 3 lig. $^3/_4$. Larg. lig. $^3/_4$.

Noir. Tête finement ponctuée, avec une petite ligne élevée de chaque côté des yeux; ceux-ci glabres. Corselet presque carré, un peu plus large dans sa partie antérieure, avec les bords latéraux un peu relevés; une faible impression longitudinale interrompue sur son milieu, et couvert de petites rides transversales, et une impression latérale couverte d'une pubescence jaunâtre. Elytres dentées à l'extrémité, et terminées par une assez forte épine.

Dessous du corps et pattes d'un vert obscur.

AGRILUS THORACICUS. Chili.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 76.

Capite thoraceque rubro-purpureis ; elytris nigris, subtilissimè punctatis ; corpore subtùs pedibusque æneis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. lig. 3/4.

Tête et corselet d'un rouge pourpre ; la première avec une impression creuse qui est interrompue par un petit trait transversal au milieu, assez finement ponctuée ; le dernier ponctué, offrant deux impressions au milieu, placées l'une au-dessus de l'autre, dont le fond est violet, et une autre de chaque côté des bords latéraux dont le fond est presque lisse ; il a son bord postérieur un peu sinueux. Elytres noires, finement ponctuées, impressionnées à la base, qui est presque carrée, avec ses angles huméraux assez aigus ; elles sont planes.

Dessous du corps et pattes bronzés.

AGRILUS THORACELLUS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 77.

Elongatus, granulosus ; capite thoraceque cupreis; elytris cyaneo-obscuris ; corpore subtùs æneo.

Long. 2 lig. 2/3. Larg. lig. 3/4.

Corps alongé, granuleux. Tête et corselet cuivreux ; la première avec une ligne au milieu et finement ponctuée ; le second échancré au-dessus de l'écusson, couvert de

petites rides transversales, avec une impression de chaque côté, une autre alongée au milieu, interrompue, dont le fond est violet.

Elytres d'un bleu obscur. Dessous du corps bronzé.

Cette espèce se rapproche du *Thoracicus*, mais elle s'en distingue par les petites rides transversales qui couvrent son corselet, les angles huméraux qui sont plus arrondis, et une petite ligne longitudinale sur chaque élytre.

Cette espèce a été rapportée de Campos-Geraès par M. de Saint-Hilaire.

AGRILUS RUFICOLLIS. Fabr. Amérique boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 70.

Elytris integris, linearibus; niger; thorace cupreo.

Long. 3 lig. Larg. 2 lig. 2/3.

Buprestis ruficollis, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 213, n. 152.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 214, n. 121.
— Fabr., Mant., p. 184, n. 85.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 78, n. 106, pl. 9, fig. 101.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 249, n. 166, pl. 155, fig. 9.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1937, n. 96.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 260, n. 243.

Tête noire, finement ponctuée. Corselet d'un rouge cuivreux; la première avec une ligne longitudinale en avant, et deux petits tubercules en arrière; le second peu régulier, mais sans impressions marquées. Elytres noires, alongées.

Dessous du corps et pattes d'un noir un peu bronzé.

Cette espèce est voisine du *Thoracicus* et du *Thoracellus*, mais on la reconnaît facilement à son corselet, qui est sans impression sensible ; à ses élytres, qui sont beaucoup plus courtes que celles du *Thoracicus*, et qui sont bien moins planes.

AGRILUS FLAVO LINEATUS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 79.

Niger; thoracis lateribus ochraceis; elytris elongatis, vittis duabus ochraceis; corpore subtùs nigro-cupreo.

Long. 3 lig. 1/4. Larg. 1 lig.

Noir. Tête avec une ligne longitudinale au milieu. Corselet avec une ligne interrompue au milieu, et sur les bords latéraux une tache jaune qui n'atteint pas les bords antérieurs.

Elytres alongées, avec une ligne longitudinale jaune près de la suture.

Dessous du corps d'un noir cuivreux. Thorax avec une tache jaune; bordure latérale de l'abdomen de même couleur.

AGRILUS SPINOSUS. Colombie (Carthagène).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIII, fig. 80.

Viridi-obscurus; thoracis lateribus ochraceis; elytris uni-spinosis, apice purpureo; antennis, corpore subtùs pedibusque cupreo-obscuris.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

D'un vert obscur. Tête avec une forte ligne entre les yeux et tachetée de jaune. Corselet plus large à sa partie antérieure, avec les côtés jaunes et un sillon longitudinal au milieu. Elytres fortement impressionnées à la base, ayant ses angles huméraux aigus, allant en se rétrécissant, avec l'extrémité pourpre et prolongée en une très-forte épine dentelée extérieurement. Antennes, dessous du corps et pattes, d'un cuivreux obscur.

AGRILUS MULTI-NOTATUS. Vera-Crux.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 81.

Elongatus ; capite viridi-cupreo ; antennis nigris ; thorace nigro-violaceo ; elytris viridi-obscuris, cum numerosis maculis albis.

Long. 3 lig. 1/3. Larg. lig. 2/3.

Alongé. Tête d'un vert cuivreux. Antennes noires, avec la base cuivreuse. Corselet d'un noir violet, avec un point enfoncé en avant, deux petites impressions en arrière, et une autre transversale au milieu.

Elytres d'un vert obscur, arrondies et bleues à l'extrémité, offrant chacune plusieurs petits points blancs placés le long de la suture; le premier vers le tiers, les deux derniers les plus saillants.

Dessous du corps d'un vert cuivreux, quelquefois bleu.

AGRILUS LACORDAIREI. Caïenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 82.

Niger, subtilissimè granulosus ; capite rubro-cupreo ; elytris maculis transversalibus quatuor cupreis ; corpore subtùs cupreo.

Long. 3 lig. Larg. 2 lig. $^2/_3$.

Noir, à reflets un peu verdâtres, finement granuleux. Tête d'un rouge cuivreux, avec une forte impression en avant. Corselet de même couleur, avec trois impressions en arrière, couvertes par de petits poils gris et courts. Elytres un peu pointues à l'extrémité, avec quatre taches transversales peu régulières, cuivreuses, et un peu pubescentes, l'une à la base, qui est impressionnée, l'autre au milieu ; la troisième un peu en arrière ; la quatrième sur l'extrémité.

Dessous du corps cuivreux. Thorax et une tache de chaque côté des trois derniers segments de l'abdomen blancs.

AGRILUS ÆNEUS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 83.

Æneo-obscurus, granulosus ; capite excavato ; thorace inæquali ; elytris violaceo-obscuris, subtilissimè punctatis ; corpore subtùs pedibusque cupreo-nitidis.

Long. 3 lig. $^{1}/_{4}$. Larg. lig. $^{5}/_{6}$.

Granuleux, d'un bronzé obscur. Tête un peu excavée dans son milieu. Corselet inégal, arrondi sur les côtés, avec une impression latérale et une autre au-dessus de l'écusson ; il est couvert de petites rides transversales assez senties.

Elytres d'un violet obscur, finement ponctuées, un peu élevées longitudinalement près de la suture.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux assez brillant.

AGRILUS UNICOLOR. Brésil intérieur.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 84.

Virescens, granulosus; thorace subquadrato; corpore subtùs pedibusque viridi-nitidis.

Long. 3 lig. Larg. lig. $^{3}/_{4}$.

D'un vert assez clair, granuleux. Tête avec une ligne creuse au milieu. Corselet avec une impression de chaque côté, et une autre sur le disque, rétrécie dans son milieu; il est presque carré, a son bord postérieur sinueux et échancré au milieu, au-dessus de l'écusson; la ponctuation, se confondant, forme de petites rides transversales, mais très-fines.

Dessous du corps et pattes d'un vert brillant, couverts d'une pubescence un peu blanchâtre.

AGRILUS SOPHORÆ. Fabr. Côtes de Guinée.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 85.

Elytris integerrimis, suprà viridibus; subtùs niger; abdomine suprà aureo.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. lig. 2/3.

Buprestis sophoræ, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 216, n. 164.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 215, n. 126.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 286, n. 214.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 263, n. 256.

D'un vert éclatant; granuleux. Tête avec une légère impression au milieu. Corselet presque carré, un peu élargi en arrière, convexe antérieurement, avec une forte impression transversale en arrière et un enfoncement dont le fond est pourpre, qui vient de chaque côté se joindre aux angles postérieurs, ceux-ci très-aigus. Elytres fortement granuleuses. Abdomen bronzé. Pattes, surtout les postérieures, d'un vert-doré brillant.

Cette jolie petite espèce nous a été donnée par M. Westermann, à la générosité duquel nous en devons déjà plusieurs.

AGRILUS OWAS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 86.

Æneus; capite cupreo; elytris nigris, tribus fasciis cupreis; corpore subtùs pedibusque obscuro-æneis.

Long. 2 lig. 1/3. Larg. lig. 2/3.

Bronzé. Tête inégale, cuivreuse. Corselet très-inégal, fortement impressionné. Elytres noires, avec une impression cuivreuse à la base, une transversale vers le tiers de leur longueur, une autre en arrière, et une tache de même couleur à l'extrémité, qui est pointue.

Dessous du corps et pattes d'un bronzé obscur.

AGRILUS PERUVIANUS. Pérou.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XIV, fig. 87.

Cyaneo-niger; capite excavato; elytris subtilissimè striato-punctatis; corpore subtùs æneo-nitido.

Long. 2 lig. Larg. lig. 1/2.

D'un noir un peu bleuâtre. Tête fortement excavée au milieu. Corselet presque carré, avec un petit enfoncement au milieu, une impression de chaque côté et ridé transversalement.

Elytres avec quelques faibles lignes longitudinales et de petits points enfoncés très-parallèles et l'extrémité presque carrée.

Dessous du corps d'un bronzé brillant.

AGRILUS BESKEI. Brésil.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. XV, fig. 88.

Æneus; capite excavato; elytris subtilissimè striato-punctatis ; corpore subtùs pedibusque cupreo-nitidis.

Long. 2 lig. $^1/_4$. Larg. lig. $^1/_2$.

Il ressemble beaucoup à l'*Agrilus Peruvianus*, mais s'en distingue par sa taille un peu plus grande, son corselet qui n'a pas de petites rides transversales, et ses élytres plus égales.

Le dessous du corps et pattes d'un cuivreux éclatant.

Cette espèce a été rapportée du Brésil par le voyageur Beske.

AGRILUS EXIGUUS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 89.

Niger ; elytrorum apice quadrato, subtilissimè punctatis ; corpore subtùs pedibusque nigro æneo nitidis.

Long. 1 lig. $^1/_2$. Larg. lig. $^1/_3$.

Noir. Tête avec une faible ligne en avant. Corselet finement ridé transversalement, avec ses bords latéraux arrondis, au milieu desquels se trouve une impression. Elytres coupées carrément à l'extrémité, avec quelques petits traits longitudinaux dans lesquels on voit, à la loupe, quelques points enfoncés et épars.

Dessous du corps et pattes d'un noir-bronzé brillant.

AGRILUS FILIFORMIS. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 90.

Elongatus, viridi-cupreus, profundè granulosus; elytris rotundatis et denticulatis; antennis, corpore subtùs pedibusque viridi-obscuris.

Long. 2 lig. $^1/_3$. Larg. lig. $^1/_3$.

Très-alongé, fortement granuleux; d'un vert cuivreux. Corselet avec une très-faible impression longitudinale au milieu. Elytres un peu dorées en arrière, arrondies et dentelées à l'extrémité.

Dessous du corps, pattes et antennes, d'un vert un peu obscur.

AGRILUS LONGIUSCULUS. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 91.

Purpureo-obscurus; elytris elongatis, subtilissimè punctatis, bi-spinosis; corpore subtùs pedibusque purpureo-obscuris, nitidis, subtilissimè punctatis.

Long. 2 lig. $^3/_4$. Larg. lig. $^1/_3$.

D'un pourpre foncé. Tête un peu bombée, couverte de petites rides transversales. Corselet plus long que large, couvert de rides onduleuses, avec une ligne longitudinale dans son milieu, une impression à chaque

bord latéral, sur laquelle s'élève une petite carène qui prend naissance à l'angle postérieur, et remonte le long du bord latéral jusqu'au milieu de sa longueur. Elytres alongées, finement ponctuées, impressionnées à la base, terminées par deux épines dont l'externe est plus prononcée.

Dessous du corps et pattes d'un pourpre foncé brillant, très-finement ponctués.

AGRILUS BRASILIENSIS. Solier. Collection. Brésil (Bahia).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 92.

Elongatus, æneo-obscurus; capite viridi; corpore subtùs pedibusque cupreis; thorace subtùs pubescente.

Long. 2 lig. Larg. lig. $^1/_3$.

Alongé, d'un bronzé obscur. Tête verte, avec une ligne longitudinale en arrière. Corselet arrondi sur les côtés, couvert de petites rides transversales, avec une petite ligne longitudinale au milieu. Elytres très-faiblement tronquées, avec une petite ligne élevée près de la suture, et surtout visible en arrière.

Dessous du corps et pattes cuivreux. Dessous du thorax garni d'une pubescence blanchâtre.

M. Solier a eu l'obligeance de nous donner cette espèce.

AGRILUS MODICUS. Solier. Colombie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 93.

Suprà violaceus, subtùs niger; capite in medio sulco brevè impresso; thorace violaceo, subgibboso, vagè punctato, impressione propè basim transversali et impressionibus lateraliter longitudinalibus; elytris transversè rugosis, obscurè cyaneis; scutello parvo, triangulari, transverso.

Long. 1 lig. 1/2. Larg. lig. 4/3.

Agrilus modicus, Solier, Ann. de la Soc. Entom., t. 2, p. 304, n. 3.

Alongé, un peu cylindrique. Tête et corselet d'un cuivreux obscur, la première arrondie, avec un fort sillon au milieu; le second alongé, fortement ponctué. Elytres violettes, couvertes de points.

Dessous du corps d'un cuivreux obscur. Pattes un peu violettes.

AGRILUS PYGMÆUS. Cap de Bonne Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. XV, fig. 94.

Rubro-cupreus; elytris granulosis, striatis; corpore subtùs pubescente.

Long. 1 lig. Larg. lig. 1/3.

D'un rouge cuivreux. Tête avec une forte ligne entre les yeux. Corselet fortement ponctué, presque cylindrique. Elytres avec une forte granulation formant des lignes longitudinales.

Dessous du corps pubescent.

GENRE PSEUDAGRILUS

Le genre *Pseudagrilus* a été créé par Laporte, dans la *Revue Entomologique* de Silbermann. Il se distingue facilement des autres genres de ce groupe par ses cuisses postérieures renflées.

Caractères. — *Palpes maxillaires* de trois articles visibles : le premier le plus long, légèrement arqué ; le deuxième court, presque carré ; le dernier un peu ovalaire. *Palpes labiaux* de trois articles : les deux premiers grêles ; le troisième assez grand, triangulaire.

Labre alongé, étroit, arrondi en avant.

Menton assez grand, triangulaire.

Languette arrondie en avant.

Mâchoires à lobe externe grand, arrondi à l'extrémité ; l'interne plus court, un peu pointu.

Mandibules fortes, un peu arquées, légèrement échancrées au côté interne.

Antennes de onze articles : le premier le plus long ; le deuxième court ; tous les autres côniques, formant un angle au côté externe ; le dernier un peu ovalaire, légèrement oblique.

Tarses à quatre premiers articles à peu près égaux,

munis en dessous, surtout le pénultième, d'une petite pelote alongée; le dernier article alongé; crochets moyens unidentés.

Description. — *Tête* arrondie. *Yeux* assez grands, un peu alongés. *Corselet* arrondi latéralement. *Écusson* triangulaire. *Élytres* alongées. *Pattes* moyennes; cuisses postérieures renflées, surtout chez les mâles. *Corps* alongé, revêtu de couleurs brillantes.

Habitation. — La seule espèce que nous connaissons de ce genre se trouve dans l'intérieur du Sénégal.

PSEUDAGRILUS SPLENDIDUS. Laporte. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Rubro-cupreus, nitidissimus; capitis postico cyaneo; thorace granuloso, maculâ posticâ cyaneâ; scutello et elytris cyaneis; elytrorum apice nigro; pedibus viridibus, femoribus posticis cupreis.

Long. 2 lig. Larg. 1/2 lig.

Pseudagrilus splendidus, Laporte, Revue Entom., t. 3, p. 166.

Tête parsemée de points, d'un rouge-cuivreux très-éclatant, avec la partie postérieure d'un beau bleu. Corselet granuleux, d'un rouge de cuivre, avec une tache bleue au-dessus de l'écusson; ce dernier est d'un beau bleu, ainsi que les élytres; celles-ci ont leur partie postérieure noire, avec une petite bande transversale près de l'extrémité peu marquée et grisâtre. Abdomen fortement ponctué, d'un noir brillant. Dessous du thorax bleu. Pattes verdâtres, avec les cuisses postérieures d'une belle couleur de cuivre. Antennes noires.

GENRE AMORPHOSOMA.

Buprestis, Fab., Oliv., Thunberg, Klug, etc., etc.

Genre remarquable par son corps couvert de tubercules, et souvent hérissé de faisceaux de poils. Il se reconnaît par les crochets de ses tarses munis d'une dent, son labre arrondi et ses palpes labiaux à dernier article ovalaire.

Caractères. *Palpes maxillaires* de trois articles visibles: le premier le plus long, un peu arqué; le deuxième cônique; le troisième ovalaire. *Palpes labiaux* de trois articles un peu alongés: les deux premiers en cône, le dernier en ovale long.

Labre arrondi en avant.

Menton assez grand, arrondi en avant, un peu sinueux.

Languette un peu arrondie.

Mâchoires à lobe externe grand et ovalaire, l'interne un peu arqué et pointu à l'extrémité.

Mandibules fortes, aiguës, échancrées au côté interne.

Antennes courtes de onze articles: le premier gros; les

trois suivants à peu près égaux ; tous les suivants dilatés extérieurement en dents de peigne.

Tarses à quatre premiers articles à peu près égaux : le premier mutique ; le deuxième muni d'une pelote à peine visible ; les deux suivants portant des membranes assez fortes ; le dernier alongé ; crochets très-petits et unidentés.

DESCRIPTION. *Corps* un peu déprimé, tuberculeux. *Tête* arrondie. *Yeux* assez grands, alongés. *Corselet* large, très-arrondi sur les côtés. *Écusson* presque triangulaire. *Élytres* un peu élargies vers les deux tiers postérieurs. *Abdomen* convexe. *Pattes* moyennes.

HABITATION. — Ces insectes sont propres aux contrées chaudes des deux continents ; plusieurs des espèces de ce genre se trouvent au Cap de Bonne-Espérance ; une vient de la Nouvelle-Hollande.

AMORPHOSOMA PENNICILLATUM. KLUG. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Capite bicorni ; tuberculatum, æneum ; elytris atro maculatis, apice lateribusque ante apicem fasciculatis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Buprestis pennicillata, Klug, Entomologica Brasil. Cent., p. 11, n. 15, pl. 40, fig. 12.
— Gray, Animal Kingdom, pl. 31, fig. 4.

D'un cuivreux obscur. Tête inégale, avec deux longs faisceaux de poils noirs sur le front. Corselet très-large, fortement arrondi sur les côtés, tuberculeux, d'un cuivreux bronzé.

Élytres moins larges que le corselet, offrant une ligne longitudinale un peu élevée, marbrées de bleu, de cuivreux et de bronzé, parsemées de petits faisceaux de poils noirs irréguliers, et en offrant deux très-forts, l'un vers les deux tiers postérieurs, l'autre sur l'extrémité; entre ces faisceaux une petite ligne transversale, sinueuse, blanchâtre.

Dessous du corps bronzé. Bords postérieurs du thorax blancs. Abdomen noir.

AMORPHOSOMA BISPINOSUM. WIEDEMANN. (Collect.) Bengal.

(Du Cabinet de M. Westermann.)

Pl. I, fig. 2.

Nigro-æneum, purpureo nitidum; capite bi-tuberculato; elytris maculis et pilorum fasciculis quatuor nigris, hirsutis, ad apicem spinosis, cupreo impressis; thoracis lateribus albis, abdominis apice purpureo.

Long. 4 lig., Larg. 1 lig.

D'un noir-bronzé à reflets pourpres. Tête bi-tuberculeuse, avec une tache cendrée entre les yeux.

Corselet tuberculeux, dentelé sur les bords. Elytres tronquées à l'extrémité, où elles offrent quelques légères dentelures, et chacune une épine assez forte et grêle; elles sont parsemées de petites taches d'un noir velouté, et présentent une touffe de poils de cette couleur vers les deux tiers postérieurs, et une petite près de la base; elles ont aussi de petites impressions cuivreuses qui forment, près de l'extrémité, une large plaque bordée d'un liseré de poils cendrés et sinueux.

Dessous du corps d'un noir-bronzé cendré. Côtés du

thorax blanchâtres. Extrémité de l'abdomen à reflets pourpres. Pattes d'un noir cuivreux.

AMORPHOSOMA GRISATOR. Indes Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Obscurè violaceum, maculis albidis; capite bi-tuberculato; thorace inæquali; elytris elongatis, subquadratis, albido marmoratis, maculis tribus nigris hirsutis; pedibus violaceo-cupreis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig.

D'un noir-violet marbré de taches blanchâtres. Tête rugueuse, avec deux petites élévations recouvertes d'un duvet d'un noir de velours, et s'avançant en avant en forme de deux petites cornes. Corselet très-inégal, arrondi à ses bords latéraux, sinueux à ceux postérieurs, et se prolongeant en arrière au-dessus de l'écusson; celui-ci petit, triangulaire, fortement impressionné dans son milieu. Elytres couvertes jusque vers le milieu de leur longueur de rides transversales, alongées, presque parallèles, carrées à l'extrémité; outre la marbrure, elles offrent trois taches transversales bien distinctes, d'un duvet d'un noir de velours; la première, la moins forte, est un peu au-dessous de la base; la deuxième plus marquée vers les deux tiers, et la troisième sur l'extrémité; entre la deuxième et la troisième, la marbrure blanche est plus prononcée que sur le reste de l'insecte.

Dessous du thorax et premiers segments de l'abdomen d'un cuivreux pourpre. Derniers segments passant au cuivreux violet. Pattes de cette dernière couleur.

AMORPHOSOMA TUBERCULATUM. Klug. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Capite thoraceque tuberculatis; brunneum, maculis griseis fasciisque undatis, fasciis variegatum.

Long. 6 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Buprestis tuberculata, Klug, Entomologica Brasil. Cent., p. 9, n. 12, pl. 40, fig. 9.

D'un bronzé cuivreux. Tête quadri-tuberculée. Corselet un peu obscur, couvert de gros tubercules. Elytres cuivreuses, marbrées de petites taches obscures, offrant un peu après le milieu une bande transversale, sinueuse, noire, bordée de cendré, et une autre plus étroite en arrière.

Dessous du corps et pattes d'un violet obscur. Abdomen nuancé de pourpre.

Cet insecte est couvert d'une pubescence très-fine et très-serrée, qui est nuancée de différentes couleurs, telles que le cuivre rouge, l'or et le bronze.

AMORPHOSOMA NIGRO-FASCIATUM. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Flavido-cinereum; capite quadri-tuberculato; thorace viridi, tuberculato; elytris elongatis, maculis albis et nigris transversìm ornatis; abdomine pedibusque violaceo-obscuris.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

D'un gris jaunâtre. Tête avec quatre tubercules, les supérieurs plus prononcés. Corselet un peu verdâtre, très-inégal, couvert de petites rides transversales, assez relevé à ses bords latéraux, qui sont presque parallèles; le bord postérieur sinueux et se prolongeant un peu sur l'écusson; celui-ci en cœur, ponctué, avec une petite ligne élevée et transversale. Elytres presque parallèles, alongées, arrondies et finement dentelées à l'extrémité; il y a une côte longitudinale assez sentie qui prend naissance aux angles huméraux, et s'étend jusque vers les deux tiers de leur longueur; elles sont couvertes de très-petits points élevés et marbrés transversalement de taches blanchâtres et noires.

Dessous du thorax et de la poitrine bronzés. Abdomen d'un violet très-foncé, ainsi que les pattes.

AMORPHOSOMA PRODUCTUM. Bolivie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 6.

Nigro-virens; antennis violaceis; capite quadri-tuberculato; thorace utrinquè et in medio profundè impresso; elytris ad basim impressis, apice spinosis, fasciis tribus macularum albidarum ornatis; corpore subtùs pedibusque violaceo-nigris.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 3/4.

D'un vert noir. Antennes violettes. Tête ponctuée, avec quatre forts tubercules en avant. Corselet trapézoïdal, très-finement ponctué, avec une forte impression irrégulière le long de chaque bord latéral, une autre as-

sez large et profonde dans son milieu, et un gros point enfoncé derrière la tête de chaque côté de cette impression; le bord postérieur sinueux, se prolongeant un peu au-dessus de l'écusson; celui-ci triangulaire, aigu. Elytres méplates, impressionnées à l'angle huméral, avec une côte longitudinale sur leur milieu, s'étendant jusqu'à l'extrémité qui est divergente et épineuse; elles sont couvertes de petites lignes blanches, irrégulières et transversales qui, en se resserrant, forment trois bandes assez distinctes; l'une vers les deux tiers de leur longueur, l'autre un peu plus bas, et la dernière un peu avant l'extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un noir-violet luisant.

AMORPHOSOMA ALBIVENTRE. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. II, fig. 7.

Capite thoraceque tuberculosis, nigris, maculis fuscis hirtis; scutello cinereo; elytris cinereo-hirsutis, apice flavescenti; corpore subtùs albido; abdominis segmentis utrinquè punctis duobus nigris.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Tête et corselet très-inégaux, tuberculeux, noirs, parsemés de taches d'un beau brun velouté.

Ecusson cendré.

Elytres noires, couvertes d'un duvet cendré, l'extrémité un peu jaune; elles offrent plusieurs lignes longitudinales élevées, noires.

Dessous du corps blanc, avec deux points noirs de chaque côté des segments de l'abdomen. Pattes cuivreuses.

AMORPHOSOMA LEUCOGASTER. WIEDEMANN. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 8.

Cupreum, tomento albo variegatum; elytris testaceo bivittatis; subtùs niveum, punctis nigris.

Long. 6 lig. Larg. 1 lig. 3/4.

Buprestis leucogaster, Wiedemann, Germar, Magas., t. 4, p. 120, n. 21.

Cuivreux. Devant de la tête et deux points en arrière d'un duvet blanchâtre. Corselet très-irrégulier, avec des taches semblables. Elytres rouges, avec deux bandes longitudinales noires: la première raccourcie, placée au bord externe; la seconde vers le milieu, interrompue en arrière et garnie intérieurement d'une ligne cendrée.

Dessous du corps garni d'un duvet blanc très-serré, avec deux points noirs de chaque côté de l'abdomen. Cuisses avec des taches cuivreuses.

AMORPHOSOMA CORNUTUM. THUNBERG. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Cupreum; elytris vittâ posticè abbreviatâ, albidâ, obsoletâ.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. lig. 1/3.

Buprestis cornuta, Thunberg, Nov. Ins. Spec., t. 5, p. 93, pl. , fig. 105.
— Thunberg, Mus. Nat. Ac. Ups., t. 4, p. 52.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 304, n. 240, pl. 156, fig. 9.
Buprestis superciliosa, Wiedemann, Magas. Germar, t. 4, p. 120, n. 21.

D'un cuivreux un peu violet. Tête très-excavée au milieu, avec les côtés avancés et pointus. Corselet très-granuleux, inégal, tacheté de jaune. Elytres garnies d'un duvet jaune, avec la suture, une petite ligne raccourcie placée à la base, une côte longitudinale au milieu, et une autre près du bord externe, violettes.

Dessous du corps garni d'un duvet blanc très-serré, laissant à découvert, sur chaque segment de l'abdomen, cinq petits points cuivreux. Pattes de cette couleur.

AMORPHOSOMA CUPRESCENS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. II, fig. 10.

Cupreo-auratum, densè flavo hirsutum; capite thoraceque leviter tuberculatis; elytris rotundatis, lineâ longitudinali cupreo-aureâ; corpore subtùs pedibusque cupreis; abdomine argenteo.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

D'un cuivreux doré, recouvert d'un duvet jaune et serré. Tête et Corselet légèrement tuberculeux. Elytres arrondies à l'extrémité, offrant chacune une ligne longitudinale, vers le milieu, très-faible et de la couleur du fond.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux jaunâtre. Abdomen argenté.

AMORPHOSOMA HYDROPICUM. Klug. Brésil.

Pl. II, fig. 11.

Capite bicorni; æneum; elytris nigro fasciatis, cupreo maculatis, ante apicem dilatatis, apice attenuato albo.

Long. 5 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^1/_4$.

Buprestis hydropica, Klug, Entomologica Brasil. Cent., p. 10, n. 14, pl. 40, fig. 11.

D'un vert assez sombre. Tête avec deux tubercules en avant, en forme de cornes. Corselet tuberculeux, avec les bords latéraux arrondis. Elytres inégales, fortement dilatées un peu après le milieu de leur longueur, rétrécies postérieurement et carrées à l'extrémité; elles sont couvertes de petits traits blanchâtres et jaunes, et ont après la dilatation une assez large bande ondulée d'un jaune orange qui est bordée d'un petit trait blanc.

Nous n'avons pas vu cette espèce en nature.

AMORPHOSOMA EXASPERATUM. Schoenherr. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 12.

Fusco æneum, griseo hirtum; thorace tuberculato; elytris lituris, punctisque echinatis, atris.

Long. 5 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig.

Buprestis exasperata, Schœnherr, Append., p. 124, n. 171.

Bronzé, entièrement recouvert de très-petites écailles d'un gris noir et marbré de taches d'un noir velouté. Tête avec deux tubercules. Corselet large, arrondi sur les côtés, tuberculeux. Elytres plus étroites que le corselet, un peu planes, s'élargissant en arrière.

Dessous du corps obscur. Abdomen convexe, nuancé

de cendré noir. Bords postérieurs des segments cuivreux. Pattes d'un cuivreux obscur.

AMORPHOSOMA RUGOSUM. Thunberg. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 13.

Inæquale, parallelum, flavum, thorace inæquali; elytris tenuiter striatis, denticulatis, maculis numerosis ante fasciis obscuris, corpore subtùs, pedibus, antennisque violaceis.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

Buprestis rugosa, Thunberg, N. Ins. Spec., 5, p. 99.
— Thunberg, Mus. Nat. Ac. Ups., t. 4, p. 52.
— Herbst, Co'eopt., t. 9, p. 312, n. 248.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 246, n. 165.

Corps à côtés parallèles, très-inégal, jaune. Tête presque noire, avec trois tubercules plus clairs sur le front. Corselet couvert de larges impressions, dont le fond est brun. Elytres déprimées, faiblement striées, avec une ligne élevée sur chacune, dentelées le long du bord externe; elles sont ponctuées, inégales, avec de nombreuses taches ou bandes obscures placées surtout en arrière.

Dessous du corps, pattes et antennes, d'un noir violet.

AMORPHOSOMA INÆQUALE. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 14.

Breve, latior, maculis cinereis; thoracis lineis longitudinaliter elevatis, transversìm interruptis; elytrorum lineis transversis sinuatis, cinereis et maculâ circulari ad suturam instructis; corpore subtùs pedibusque æneis.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/3.

Corps assez large, court, noir, couvert de taches cendrées. Tête avec un profond sillon au milieu. Corselet avec trois élévations longitudinales partagées au milieu par un sillon transversal. Elytres à angles huméraux saillants, un peu arrondies à l'extrémité, avec des lignes transversales sinueuses, cendrées, et près de la suture, vers le milieu de leur longueur, un petit cercle de cette couleur.

Dessous du corps et pattes bronzés.

AMORPHOSOMA VERRUCOSUM. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 15.

Breve, obesum, inæquale; thorace transversim impresso; elytris rugosis, striatis, flavis, maculis parvis obscuris; corpore subtùs flavo, maculis obscuris.

Long. 2 lig. 1/4. Larg 1 lig. 1/6.

Corps court, large, renflé, inégal. Tête noire, avec une petite élévation en arrière et deux petites taches jaunes en avant. Corselet large, transversal, couvert de fortes impressions transversales. Elytres déprimées, striées, avec la suture et deux côtes longitudinales élevées, denticulées le long du bord externe, ponctuées et couvertes de petites rides transversales; elles sont jaunes, avec des taches plus ou moins obscures.

Dessous du corps avec des taches noirâtres.

Variété entièrement obscure.

AMORPHOSOMA CROCATUM. Nouvelle Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 16.

Nigrum; elytris flavis; thorace tuberculoso; elytris profundè striatis, tenuiter punctatis, maculis nonnullis sparsis, ad apicem numerosioribus.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/4.

Corps arrondi, parallèle, se rapprochant, pour le faciès, des *Acmœodera*. Tête ponctuée. Corselet arrondi, épais, très-tuberculeux. Ecusson petit, ponctiforme. Elytres très-fortement striées et finement ponctuées dans l'intervalle des stries, avec quelques petites taches noires éparses, mais plus nombreuses depuis la moitié de leur longueur jusqu'à l'extrémité. Yeux fauves. Tête, corselet et dessous du corps, d'un noir mat. Elytres fauves.

Cette espèce vient de Swan River, et nous a été donnée par notre ami M. Reiche.

GENRE EUMERUS.

Agrilus des auteurs.

Genre nouveau, qui se distingue par les caractères suivants : Crochets des tarses munis d'une dent, labre arrondi. Palpes tronqués à l'extrémité.

Caractères. — *Palpes maxillaires* de trois articles visibles : le premier le plus long, grêle, cônique ; le deuxième court ; le troisième en carré long, tronqué à l'extrémité. *Palpes labiaux* de trois articles : les deux premiers très-petits, grenus ; le troisième grand, tronqué à l'extrémité.

Labre un peu transversal, à angles antérieurs arrondis sur les côtés, très-légèrement échancré en avant.

Menton transversal, triangulaire, un peu sinueux en avant.

Languette arrondie en avant.

Mâchoires à lobe externe grand, alongé ; l'interne petit, arqué et aigu.

Mandibules fortes, arquées, aiguës, échancrées au côté interne.

Antennes assez courtes, de onze articles : le premier gros, renflé ; le deuxième court, un peu globuleux ; les deux suivants un peu alongés ; les autres serrés, formant au côté externe une forte dent ; le dernier tronqué à l'extrémité.

Tarses à quatre premiers articles courts, égaux, munis chacun en dessous d'une membrane détachée ; le dernier presque aussi long que tous les autres réunis ; crochets très-forts.

DESCRIPTION. — *Corps* convexe. *Tête* assez petite. *Yeux* grands, ovalaires ; *Corselet* élargi en arrière. *Ecusson* triangulaire, transversal. *Elytres* gibbeuses. Pattes assez longues, surtout les antérieures.

HABITATION. — Les espèces de ce genre habitent les parties les plus chaudes de l'Amérique.

EUMERUS IMPERATOR. BUQUET (Collection).

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. I, fig. 1.

Cyaneo-violaceus, fulgidus ; capite thoraceque punctatis, cupreo auratis ; scutello cupreo.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig. 1/4.

Corps déprimé, d'un beau bleu-violet, éclatant. Tête et corselet fortement ponctués, d'un cuivreux doré. Devant de la tête verdâtre. Antennes bronzées. Corselet presque triangulaire, allant en s'élargissant à la partie postérieure.

Ecusson assez grand, cuivreux. Elytres avec une côte élevée sur chacune, et offrant en arrière une impression garnie de poils cendrés et en forme de croissant.

Cet insecte vient probablement du Brésil.

EUMERUS VIOLACEUS. Buquet (Collection). Brésil.

(Du cabinet de M. Buquet.)

Pl. I, fig. 2.

Cyaneo-violaceus; capite thoraceque subtilissimè punctatis; elytris viridibus; abdomine viridi.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/4.

Corps déprimé, d'un beau bleu-violet. Tête et corselet finement ponctués; ce dernier transversal, très-arrondi sur les côtés, fortement bi-sinué aux bords postérieurs, et présentant trois impressions ponctiformes en arrière. Elytres vertes, avec une côte irrégulière au milieu, une forte impression à la base, et une ligne transversale et sinueuse en arrière. Abdomen verdâtre.

EUMERUS CHRYSELYTRA. Perty. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Gibbosus; capite, antennis, thorace, scutello, corpore subtùs, pedibusque cæruleis; elytris igne auroque micantibus.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 2/3.

Buprestis chryselytra, Perty, Delect. Animal., Spix et Martius, p. 19, pl. 4, fig. 4.

— Carbunculus, Gory, Ann. de la Soc. Entom., t. 2, p. 8, pl. 5, fig. 2.

D'un violet obscur. Tête et corselet noirs; ce dernier large, avec une ligne longitudinale au milieu, et une forte impression transversale de chaque côté. Ecusson violet. Elytres assez larges, un peu planes en dessus, d'un beau cuivreux-pourpre, avec les côtés dorés.

EUMERUS LONGIPES. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Cyaneo-violaceus; elytris granulosis; corpore subtùs pedibusque nigro-cupreis; pedibus elongatis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig.

D'un bleu violet. Tête avec un fort sillon longitudinal au milieu. Antennes bronzées. Corselet en carré long, couvert de petites rides transversales. Elytres granuleuses.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé; ces dernières longues.

EUMERUS IGNARUS. Fabr. Caroline.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Niger, granulatus; capite viridi-cupreo; thorace purpureo; elytris convexis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 2/3.

Buprestis ignara, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 211, n. 139.

— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 258, n. 229.

Noir, finement granuleux. Tête cuivreuse, un peu verdâtre. Corselet d'un brun pourpre, verdâtre en avant, large, transversale, convexe en avant, avec une forte impression de chaque côté en arrière. Elytres grandes, convexes, un peu élargies en arrière, ternes.

Dessous du corps et pattes un peu bronzés.

GENRE CORÆBUS.

Agrilus, des auteurs.

Les insectes, dans cette nouvelle coupe, se distinguent facilement des autres *Agrilites* par leurs crochets des tarses dentés, leur labre carré et leurs palpes labiaux sécuriformes. Leur faciès est aussi différent de celui des *Agrilus*, leur corps étant beaucoup plus large et plus convexe.

Caractères. — *Palpes maxillaires* de trois articles visibles : le premier de la longueur du troisième, grêle; le deuxième cônique, court; le troisième assez grand, ovalaire. *Palpes labiaux* de trois articles : les deux premiers courts, grenus; le dernier assez grand, sécuriforme.

Labre carré, offrant quelques poils un peu raides en avant.

Menton assez grand, transversal, un peu triangulaire.

Languette arrondie en avant.

Mâchoires à lobe externe grand, arrondi : l'interne petit, un peu arqué et pointu.

Mandibules fortes, un peu arquées, pointues à l'extrémité.

Antennes de onze articles : le premier grêle ; le deuxième le plus long ; le troisième court, triangulaire ; tous les suivants allant un peu en diminuant de grosseur et de forme triangulaire : le dernier un peu ovalaire.

Tarses à quatre premiers articles égaux, un peu en cœur, munis en dessous d'une palette membraneuse ; le dernier alongé ; crochets moyens unidentés.

DESCRIPTION. *Tête* arrondie. *Yeux* grands, alongés. *Corselet* transversal, convexe, fortement avancé, au-dessus de l'écusson ; celui-ci en carré transversal prolongé au milieu, en arrière, en une petite pointe aiguë. *Elytres* plus ou moins alongées. *Pattes* moyennes. *Jambes* arquées.

HABITATION. — Ce genre est assez nombreux en espèces ; elles semblent réparties sur toute la surface du globe ; mais la plupart sont rares : on les prend sur les buissons, mais jamais en société.

CORÆBUS MUCOREUS. KLUG. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Nigro-æneus, sparsìm albido-pruinosus ; elytris ante apicem maculâ transversâ undatâ lacteâ.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis Mucorea, Klug, Entomolog. Brasil. Cent., p. 10, n. 13, pl. 40, fig. 10.

D'un vert-bleuâtre obscur. Tête présentant six tubercules. Corselet très-inégal. Elytres d'un vert cuivreux éclatant, vermiculées de taches blanches, et présentant en arrière une large bande transversale, peu régulière, de même couleur.

Dessous du corps d'un violet obscur. Abdomen avec une large bande semblable à celle des élytres.

CORÆBUS COLLARIS. Bengal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Obscurè æneus; capitis medio impresso; thorace punctato, maculâ utrinquè latâ albidâ; elytris viridibus, violaceo micantibus, ad apicem denticulatis, lineis transversis cinereis; corpore subtùs albido hirsuto; pedibus cupreo-violaceis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/8.

D'un bronzé obscur. Tête excavée au milieu. Corselet ponctué, avec une ligne longitudinale creuse au milieu, une large tache blanche de chaque côté. Elytres vertes nuancées de violet, avec quelques légères lignes transversales, ondulées et cendrées; elles présentent à leur extrémité cinq fortes dentelures.

Dessous du corps couvert d'une pubescence blanche et très-serrée. Pattes d'un cuivreux violet.

CORÆBUS SMEI. Deccan. Indes Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Cupreo-auratus, granulosus ; capitis maculâ latâ albâ ; thorace utrinquè maculâ cinereo-albidâ ; elytris maculis fasciis posticis albidis ; corpore subtùs pedibusque violaceis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/2.

Granuleux. D'un cuivreux doré un peu obscur Tête avec une large tache blanche entre les yeux. Corselet anguleux sur ses bords, avec une tache irrégulière de chaque côté d'un blanc cendré.

Elytres avec une ligne longitudinale élevée, parsemées de taches blanchâtres, qui forment en arrière deux bandes transversales.

Dessous du corps et pattes violets.

CORÆBUS NIGROPICTUS. Deccan. Indes-Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Subcinereo-viridis ; thoracis punctis duobus posticis nigris ; elytrorum maculis duabus et fasciis duabus posticis nigris ; abdominis segmentis utrinquè maculâ nigrâ; femoribus violaceis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

D'un vert clair un peu cendré. Corselet un peu arrondi, avec les angles postérieurs fortement échancrés, convexe en dessus, avec deux points noirs veloutés, un peu en arrière.

Elytres avec deux taches noires, l'une au-dessus de l'autre, et deux bandes transversales situées en arrière,

qui n'atteignent pas la suture. Une tache de chaque coté des segments de l'abdomen. Cuisses violettes.

CORÆBUS SALZMANNI. Solier. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Cupreo-æneus, granulosus; capitis punctis duobus albis; thorace elytrisque albido irroratis; corpore subtùs pedibusque violaceis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Agrilus Salzmanni, Solier, Ann. de la Soc. Ent., t. 2, p. 203, n. 1.

D'un bronzé cuivreux, granuleux. Tête avec deux points blancs. Corselet arrondi, parsemé, ainsi que les élytres, de petites taches blanches et arrondies.

Dessous du corps et pattes violets.

CORÆBUS WIEDEMANNI. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. I, fig. 6.

Cupreo-purpureus, albido-squamosus; elytrorum fasciis posticis squamosis; corpore subtùs purpureo-cinerascente.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/4.

D'un cuivreux pourpre parsemé de petites taches formées de très-petites écailles blanches qui sur le corselet forment une ligne longitudinale au milieu; d'autres lignes sont irrégulières sur les côtés et sur les élytres, qui présentent des points à la base, et des bandes transversales, étroites et sinueuses en arrière.

Le dessous du corps est d'un cuivreux pourpre éclatant, garni d'un duvet cendré, avec quelques petites taches blanches de chaque côté des segments de l'abdomen.

CORÆBUS PUMICATUS. Klug. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 7.

Obscurè cinereus; capite thoraceque, maculis, elytris fasciis angulatis transversis punctoque medio atris.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

Buprestis pumicata, Klug, Insect. von Madag., p. 62, n. 62.

D'un cuivreux obscur, granuleux. Corselet un peu arrondi, légèrement anguleux sur les côtés, offrant plusieurs inégalités, avec deux taches d'un noir velouté en arrière. Elytres à reflets noirs, présentant plusieurs taches et deux bandes transversales, sinueuses, cendrées, situées en arrière.

CORÆBUS CHALCODES. Wiedemann. Cap de Bonne-Espérance.

(Du Cabinet de M. Westermann.)

Pl. II, fig. 8.

Cupreus, confertìm rugulosus, albido pruinosus.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Buprestis chalcodes, Wiedemann, Magas. Germar., t. 4, p. 122, n. 23.

Granuleux; d'un cuivreux doré. Devant de la tête

blanchâtre. Côtés du corselet garnis de très-petites écailles blanches. Elytres avec une large bande longitudinale de même couleur qui suit la suture.

Dessous du corps et pattes cendrés.

CORÆBUS CALIGINOSUS. Amérique boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Obscurè æneus; capite thoraceque quadri-tuberculatis; elytris cupreo-marmoratis, posticè fasciis undatis, cinereis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/3.

D'un bronzé obscur. Tête avec quatre tubercules. Corselet avec quatre enfoncements. Elytres marbrées de cuivreux, offrant en arrière des bandes transversales ondées et cendrées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux assez brillant.

CORÆBUS RUBI. Linné. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 10.

Niger; corpus cylindricum, subtùs nigro-æneum, nitidum; elytris punctatis, integris, strigis quatuor undatis, cinereis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Buprestis rubi, Linné, Syst. Nat., t. 1, pars 2, p. 661, n. 14.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 207, n. 115.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 208, n. 91.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 182, n. 66.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 280, n. 44.

— Fabr., Syst. Entom., p. 221, n. 30.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1934, n. 14.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 73, n. 99, pl. 4, fig. 29.
— Oliv., Encycl. méth., g. Bupreste, n. 121.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 206, n. 130, pl. 154, fig. 4.
— Panzer, Faun. Germ., XXIX, 20.
— Panzer, Entom. Germ., p. 231, n. 19.
— Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 189, n. 467.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 219, n. 467.
— Dict. des Sc. Nat., t. 5, p. 443, n. 9.
— Petagn., Ins. Cal., p. 23, n. 111.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 254, n. 211.
— Ménétriés, Catal. rais., d'un Voyage au Caucase, 1832, p. 151, n. 609.
— Turton, Gen. Syst. of Nat., t. 2, p. 413.
— Stephens, Syst. Cat., g. 207, p. 120, n. 1219.
Agrilus rubi, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 607, n. 2.
Mordella nebulosa, Scopoli, Ann., t. 5, Hist. Nat., p. 104, n. 86.
— Lin., Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1940, n. 116.

D'un cuivreux bronzé obscur, finement ponctué. Corselet élevé, avec des impressions irrégulières en arrière. Elytres d'un noir violet, avec un grand nombre de petites lignes peu marquées, transversales, sinueuses et cendrées.

Dessous du corps et pattes d'un bronzé obscur.

Nota. M. Ménétriés, dans son Catalogue raisonné, dit avoir pris cette espèce assez communément sur les feuilles à Leukoran.

CORÆBUS UNDATUS. Fabr. France.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 11.

Cupreus, subtilissimè punctatus; elytris integris, apice obscuris, strigis undatis albis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Buprestis undatus, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 206, n. 109.

— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 207, n. 88.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 182, n. 64.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 208, n. 131, pl. 154, fig. 12.
— Dict. des Sc. Nat., t. 5, p. 443, n. 8.
— Schneid, Mag., p. 248.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1933, n. 77.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 230, n. 17.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 254, n. 210.
Agrilus undatus, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 606, n. 1, pl. 3, fig. 14.
Buprestis pruni, Panzer, Faun. Germ., XXIX, 21.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 315, n. 252, pl. 156, fig. 16.
Buprestis quadri-fasciata, Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 187, n. 464, pl. 4, fig. 6-7.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 217, n. 464, pl. 4, fig. 6-7.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 288, n. 216, pl. 156, fig. 7.

Cuivreux, finement ponctué. Corselet fortement bisinué au bord externe, présentant une impression de chaque côté en arrière. Elytres un peu obscures, avec une tache à la base, et toute la partie postérieure d'un noir violet; elles présentent quelques taches en avant, et trois lignes transversales, sinueuses, étroites et cendrées, placées en arrière sur la partie obscure.

Dessous du corps bronzé.

CORÆBUS BI-FASCIATUS. Oliv. France méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 12.

Viridi-cupreus, punctatus; elytris posticè cinereis, fasciis duabus undatis nigris.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/4.

Buprestis bi-fasciata, Oliv., Entom., t. 2, g^e 34, p. 46, n. 58, pl. 11, fig. 123.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 225, n. 143, pl. 152, fig. 3.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 245, n. 157.

Ponctué; d'un vert cuivreux. Corselet fortement bi-

sinué au bord externe. Elytres arrondies en arrière, avec deux bandes transversales placées postérieurement, et d'un bleu violet. Extrémité de même couleur.

Cette espèce se retrouve aussi en Toscane, et nous a été envoyée par M. Pecchioli, amateur aussi instruit que zélé.

CORÆBUS SPINOSUS. Fabr. Iles Philippines.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 13.

Viridi-cupreus, granulosus; elytris integris, sublinearibus, apice spinosis; corpore cyaneo.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/4.

Buprestis spinosus, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 214, n. 156.
Buprestis armata, var., Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars. 3, p. 213, n. 8.
Buprestis acuta? Thunberg, Nov. Ins. Sp., t. 5, p. 99.
— Thunberg, Mus. Nat. Ups., t. 4, p. 32.

D'un vert cuivreux à reflets bleus très-éclatants, granuleux. Corps court. Tête fortement excavée. Corselet large, arrondi et rebordé sur les côtés, fortement impressionné en arrière. Elytres larges, bi-dentées à l'extrémité, convexes, et offrant vers les deux tiers postérieurs une ligne transversale cendrée.

Dessous du corps d'un bronzé cendré. Pattes cuivreuses.

CORÆBUS HASTANA. Schreibers (Collection). Bengal.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. II, fig. 14.

Granulosus, viridi-aureus, nitidissimus; elytris apice spinosis, maculâ latâ

triangulari mediâ, cum marginibus æneis; corpore subtùs pedibusque nigro-æneis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

D'un vert-doré très-éclatant, granuleux. Tête excavée entre les yeux. Elytres fortement bi-épineuses à l'extrémité, offrant chacune à leur milieu une très-grande tache triangulaire, cuivreuse et un peu pubescente, bordée, surtout inférieurement, d'une couleur bronzée.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

CORÆBUS VIRIDANUS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 15.

Viridi-cyaneus, profundè granulosus; thorace inæquali; corpore subtùs pubescente.

Long. 3 lig. 1/3. Larg. 1 lig.

Très-fortement granuleux, d'un vert bleuâtre. Corselet convexe, peu régulier. Ecusson bleu. Elytres arrondies à l'extrémité.

Dessous du corps parsemé de poils cendrés.

CORÆBUS CUPRINUS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 16.

Cupreo-pubescens, punctatus; capite thoraceque obscuris.

Long. 3 lig. Larg. lig. 2/3.

Finement granuleux, cuivreux, pubescent, cendré. Tête

et corselet un peu obscurs ; ce dernier presque carré, légèrement convexe au milieu. Elytres arrondies à l'extrémité.

Nota. Cette espèce ressemble beaucoup au *Viridanus*, mais s'en distingue par sa couleur et sa granulation plus faible.

CORÆBUS AMETHYSTINUS. Oliv. Europe méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 17.

Violaceo-purpurascens, profundè punctatus; antennis nigris, serratis; fronte canaliculato; elytris scabriusculis, integris; pedibus nigris.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig.

Buprestis amethystinus, Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 83, n. 115, pl. 11, fig. 128.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 259, n. 176, pl. 153, fig. 8.
— Illiger, Magas., t. 2, p. 244, n. 11.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 258, n. 235.
— Ménétriés, Catal. rais. d'un Voyage au Caucase, 1832, p. 151, n. 610.
Agrilus amethystinus, Solier, Ann. de la Soc. Entom., t. 2, p. 304, n. 2.

D'un bleu plus ou moins violet, fortement ponctué. Tête avec une ligne longitudinale au milieu. Antennes noires. Corselet large, avec une ligne élevée longitudinalement au milieu, arrondi latéralement, avec une impression de chaque côté. Ecusson très-petit, noir. Elytres arrondies à l'extrémité.

Dessous du corps et pattes bronzés.

Cette espèce se trouve dans le midi de la France, en Espagne, en Barbarie, dans tout l'Orient et en Sicile; M. Ménétriés l'a prise sur les églantiers des montagnes de Talyche (Caucase).

CORÆBUS PURPUREUS. Hongrie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 18.

Violaceo-purpureus, granulosus; corpore pedibusque cupreis.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig.

D'un pourpre violet, granuleux. Corselet avec une légère ligne élevée au milieu en arrière. Elytres arrondies à l'extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un bronzé verdâtre.

Cette espèce se trouve aussi en Dalmatie.

CORÆBUS ELATUS. Fabr. Europe Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 19.

Cupreus, granulosus; elytris integris, linearibus; antennis tarsisque obscuris.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

Buprestis elata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 213, n. 149.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 213, n. 118.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 184, n. 84.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 264, n. 182, pl. 155, fig. 6.
— Rossi, Faun. Etr., Mant., t. 1, p. 61, n. 149.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 406, n. 149.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 233, n. 32.
— Linn., Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1937, n. 95.
— Schœnherr, Synon. Ins., t. 1, pars 3, p. 259, n. 238.
— Ménétriés, Cat. rais. d'un Voy. au Caucase, 1832, p. 152, n. 611.

Fortement granuleux, cuivreux. Corselet court ar-

rondi sur les côtés, avec une forte impression en arrière. Ecusson un peu doré. Elytres un peu plus étroites que le corselet à la base. Tarses et antennes un peu obscurs.

Cette espèce se trouve dans le midi de la France, en Italie, en Crimée et jusqu'au Caucase. M. Ménétriés l'a prise en juin sur les églantiers, dans les bois des montagnes de Talyche.

CORÆBUS METALLICUS. Solier. Midi de la France.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 20.

Cupreus, elongatus, profundè granulosus; corpore subtùs æneo.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig.

Il ne diffère de l'*Elatus* que par sa forme plus alongée, son corps plus étroit, la granulation plus forte et le corselet élevé longitudinalement au milieu.

CORÆBUS CYLINDRACEUS. Solier (Collection). Marseille.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 21.

Elongatus, granulosus, viridi-cinereus.

Long. 2 lig. Larg. lig. 1/2.

Alongé, granuleux; d'un vert légèrement pubescent, cendré. Tête avec une ligne longitudinale au milieu. Corselet un peu arrondi, avec une impression de chaque côté, et deux autres un peu obliques au milieu.

CORÆBUS ÆNEICOLLIS. Villers. Midi de la France.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 22.

Valdè granulatus; capitis antico viridi, postico cupreo; thorace cupreo anticè et posticè foveolato; scutello elytrisque nigro-æneis; corpore subtùs pedibusque virescenti-cupreis.

Long. 2 lig. Larg. lig. 2/3.

Buprestis æneicollis, Villers, Entom., t. 1, p. 340, n. 40.

Fortement granuleux. Tête verdâtre en avant, cuivreuse en arrière. Corselet de cette dernière couleur, avec deux petits points enfoncés en avant, et une forte impression de chaque côté en arrière. Ecusson bronzé. Elytres d'un noir bronzé.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux verdâtre.

CORÆBUS GRANULATUS. Barbarie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 23.

Viridis, profundè granulosus; corpore subtùs viridi-cupreo, pedibus cupreis.

Long. 2 lig. Larg. lig. 1/3.

Vert, fortement granuleux. Corselet convexe en dessous, impressionné de chaque côté. Elytres alongées.

Dessous du corps d'un vert bronzé. Pattes cuivreuses.

CORÆBUS WESTWOODII. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 24.

Viridis; thorace viridi-cupreo; elytris multis maculis albicantibus.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. lig. 3/4.

Corps épais, d'un vert brillant. Tête couverte de petites rides irrégulières. Corselet trapézoïdal, couvert de petites rides transversales, avec une côte assez brillante le long de chaque bord latéral; le bord postérieur très-sinueux. Elytres d'un vert un peu cuivreux, sinueuses à la base, couvertes de petits points élevés et très-serrés; il y a en outre beaucoup de petites taches blanchâtres, mais peu visibles.

Cet insecte a été pris à la terre de Van-Diemen, et nous a été donné par M. Westwood, auquel nous le dédions.

CORÆBUS STRIATUS. Chili.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 25.

Cupreus; elytris obscuris, striatis, subtilissimè punctatis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 2 lig. Larg. lig. 2/3.

Cuivreux. Tête creusée au milieu. Corselet très-fortement arrondi sur les côtés, rétréci postérieurement, ponctué et bi-impressionné en arrière. Elytres ternes, avec de légères stries longitudinales formées de petits points enfoncés.

Dessous du corps et pattes ponctués, cuivreux.

CORÆBUS BREVIS. Solier. Bahia.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 26.

Cyaneo-violaceus, subtilissimè punctatus; thorace latiore; corpore subtùs pedibusque nigro-cupreis.

Long. 2 lig. Larg. 1 lig.

Corps court, très-finement ponctué, d'un beau bleu-violet. Tête avec une légère ligne longitudinale au milieu. Corselet très-court, large, arrondi sur les côtés, avec une impression transversale en arrière. Ecusson un peu verdâtre. Elytres larges.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

CORÆBUS BICOLOR. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 27.

Cyaneo-violaceus, subtilissimè punctatus; capite viridi-cupreo; antennis nigris; thorace cupreo-aurato; corpore subtùs pedibusque nigro-cupreis.

Long. 2 lig. Larg. 1 lig.

Corps court, finement ponctué, d'un beau bleu-violet. Tête avec une légère ligne longitudinale au milieu, d'un vert cuivreux. Antennes noires. Corselet d'un cuivreux doré très-éclatant, très-court, large, arrondi sur les côtés, avec une impression transversale en arrière. Ecusson d'un cuivreux doré.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

CORÆBUS NITIDICOLLIS. Bolivie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 28.

Capite thoraceque viridi-auratis; elytris viridi-nigris; corpore subtùs pedibusque cupreis, subtilissimè punctatis.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Tête et corselet d'un beau cuivreux doré. Elytres d'un vert foncé. Tête enfoncée dans son milieu, très-finement ponctuée. Corselet ayant ses bords latéraux très-arrondis, ses angles postérieurs assez saillants et couverts de très-petites rides. Ecusson petit, triangulaire. Elytres méplates, arrondies à l'extrémité, avec des lignes longitudinales formées par des points arrondis et élevés, ayant les intervalles de ces lignes couverts d'une petite ponctuation très-fine et très-serrée.

Dessous du corps et pattes bronzés et très-finement ponctués.

Cette espèce vient du Voyage de M. d'Orbigny, et nous a été donnée par le Muséum d'Histoire Naturelle.

SIXIÈME GROUPE.

ANTHAXITES,

ANTHAXIDÆ.

Caractère. — Crochets bi-dentés.

Ce groupe comprend six genres, que l'on reconnaîtra aux caractères suivants :

A. Corps déprimé, court. Corselet coupé droit à sa base.
 1. Tarses à deux premiers articles côniques; les deux suivants cordiformes; le dernier alongé. Crochets moyens. — *Anthaxia.*

B. Corps alongé. Corselet un peu sinueux.
 1. Tarses à articles un peu cordiformes; les postérieurs à premier article long. — *Evagora.*
 2. Tarses à articles côniques, un peu prolongés de chaque côté. — *Sphenoptera.*

C. Corps déprimé. Cuisses postérieures renflées dans les mâles.
 1. Tarses égaux, cordiformes. — *Cratomerus.*

D. Corps convexe.
 1. Tarses à trois premiers articles triangulaires; le troisième le plus gros; le quatrième cordiforme; le dernier grêle. — *Sponsor.*

E. Corps épais, alongé.
 1. Tarses à quatre premiers articles un peu prolongés en dessous, triangulaires; le quatrième élargi. — *Cisseis.*

GENRE ANTHAXIA.

Anthaxia, Esch., Solier.
Buprestis, Fab., Oliv., Herbst, etc.

Genre formé par Eschscholtz et adopté par Solier ; il se distingue par ses cuisses non renflées, le labre bilobé, le corps déprimé.

CARACTÈRES. — *Palpes maxillaires* à trois articles visibles : le premier long, un peu arqué ; le deuxième cônique ; le troisième ovalaire.

Palpes labiaux de trois articles serrés, courts ; le dernier un peu pointu.

Labre un peu transversal, bilobé en avant.

Menton en pentagone régulier.

Languette transversale, velue en avant.

Mâchoires à lobe externe grand, arrondi ; l'interne petit, aigu, arqué.

Mandibules fortes, arquées, offrant une forte dent interne.

Antennes de onze articles : le premier grand ; le

Long. 2 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig.

Anthaxia concinna, Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 88, Anthaxia n. 9.

Fortement ponctué; d'un vert doré. Corselet assez large, très-faiblement rebordé sur les côtés. Ecusson petit, brillant. Elytres rebordées à la base, fortement ponctuées, avec quelques rugosités longitudinales, et présentant chacune une large tache de couleur pourpre en forme de demi-cercle, et dont les extrémités touchent le bord externe à sa base et à son extrémité.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'un vert un peu bleuâtre.

Var. A. Milieu du corselet un peu obscur, un peu violet.

Var. B. Taille plus grande, entièrement bleu. Dessous du corps violet.

Var. C. Entièrement d'un vert doré sans taches pourpres sur les élytres.

ANTHAXIA SUTURALIS. Oliv. Cap de Bonne Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Viridis, punctatissima; thorace utrinquè impresso, scutello triangulare, aurato; elytris integris, obsoletè striatis, striis per paria dispositis, suturâ cupreâ nitidissimâ; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 4 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^2/_3$.

Buprestis suturalis, Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 70, n. 95, pl. 6, fig. 62, a. b.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr. n. 115.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 231, n. 151, pl. 152, fig. 11.

— Thunberg, Nov. Ins. Sp., t. 5, p. 94, fig. 106.
— Schœnherr, Syn. Insect., t. 1, pars 3, p. 263, n. 266.
Buprestis aurata, Thunberg, Mus. Ac. Ups., t. 4, p. 52.

Vert un peu doré, fortement ponctué. Tête avec une impression longitudinale au milieu. Corselet anguleux latéralement, fortement impressionné de chaque côté. Ecusson triangulaire, doré. Elytres d'un vert un peu obscur, striées, avec la suture élevée d'un rouge de cuivre; les bords latéraux cuivreux.

Dessous du corps et pattes ponctués d'un rouge cuivreux.

Var. entièrement cuivreuse.

ANTHAXIA METALLICA. Afrique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Cupreo-obscura, subtilissimè punctata; capite viridi-pubescente; thorace latiore; elytris denticulatis, rugosis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

D'un cuivreux bronzé, finement ponctué. Tête verte, pubescente. Corselet large, arrondi latéralement, avec une légère impression de chaque côté. Elytres dentelées le long du bord externe, un peu rugueuses, avec quelques lignes longitudinales élevées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux assez brillant.

ANTHAXIA CUPREA. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 6.

Cuprea; thorace elongato; elytris denticulatis, linearibusque, elevatis; corpore subtùs pedibusque violaceis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/2.

Cette espèce ressemble beaucoup à la *Metallica*, mais s'en éloigne par sa taille plus petite, sa couleur moins cuivreuse, son corselet proportionnellement plus long et moins large.

ANTHAXIA THUNBERGI. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 7.

Obscurè cuprea, subtilissimè granulosa; elytris rugosulis, longitudinalibus; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/6.

D'un cuivreux bronzé, très-finement granuleux. Corselet arrondi sur les côtés, déprimé latéralement. Elytres non striées, mais offrant des rugosités longitudinales.

Dessous du corps et pattes cuivreux et légèrement pubescents.

ANTHAXIA ROTUNDICOLLIS. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 8.

Nigro-cuprea; thorace rotundato, punctato; elytris striatis, interstitiis punctatis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/2.

Finement granuleux, d'un bronzé cuivreux. Corselet fortement arrondi latéralement, avec un point impressionné de chaque côté. Ecusson très-petit, obscur. Elytres ponctuées, striées.

Dessous du corps et pattes ponctués, d'un cuivreux brillant.

ANTHAXIA ÆNEA. Afrique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Obscurè ænea, subtilissimè punctata ; corpore elongato ; elytris granulosis ; corpore subtùs cupreo.

Long 3 lig. Larg. lig. 2/3.

Corps alongé, d'un bronzé cuivreux, très-finement ponctué. Corselet presque lisse en avant, plus fortement ponctué en arrière, avec une impression de chaque côté. Elytres finement granuleuses.

Dessous du corps cuivreux un peu brillant.

ANTHAXIA AURICOLOR. Herbst. Autriche.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 10.

Viridi-aurata, pubescens, granulosa ; elytris integris, margine aureo ; corpore subtùs pedibusque cupreo-auratis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Buprestis auricolor, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 158, n. 88, pl. 147, fig. 4.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 240, n. 142.
Anthaxia aurulenta, Fabr., Mannerheim, Enumér. des Buprest., p. 85, n. 2.
Buprestis aurulenta, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 207, n. 117.
— Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 208, n. 92.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 182, n. 67.
— Panzer, Faun. Germ., CI, n. 10.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 231, n. 20.
Meyendorff, Voy. à Boukara, p. 473.
Buprestis deaurata, Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1934, n. 83.
— Rossi, Faun. Etr., Mant., t. 1, p. 61, n. 147.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 405, n. 147.
Buprestis senicula, Schrank, Naturf., XXIV, p. 85, n. 54.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 299, n. 234.
— Scriba, Journal, p. 33, n. 54.
Buprestis Parmensis, Cristofori in litteris.

Pubescent, granuleux ; d'un vert cuivré. Corselet avec les bords latéraux cuivreux. Ecusson de même couleur. Elytres alongées, pointues à l'extrémité, avec une large bordure latérale d'un rouge cuivreux.

Dessous du corps d'un cuivreux brillant. Pattes et tarses verdâtres.

ANTHAXIA MANCA. Fabr. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 11.

Elytris integerrimis, fuscis; corpore cupreo; thorace lineis duabus fuscis.

Long. 3 lig. 1/2, Larg. 1 lig. 1/2.

Anthaxia manca, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 600, n. 1.
— Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 86, n. 3.
Buprestis manca, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 211, n. 137.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 211, n. 109.

— Fabr., Mant., t. 1, p. 183, n. 77.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 281, n. 52.
— Linné, Syst. Nat., I, II, Add., p. 1067, n. 10.
— Linné, éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1936, n. 23.
— Oliv., Entom., 2. 32, p. 72, n. 97, pl. 2, fig. 12.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste n. 117.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 156, n. 87, pl. 147, fig. 1.
— Herbst, Arch., p. 120, n. 18, pl. 28 b, fig. 18.
— Panzer, Faun. Germ., XXII, n. 10.
— Panzer, Ent. Germ., p. 232, n. 25.
— Diction. des Sc. Nat., t. 5, p. 444, n. 16.
— Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 188, n. 466.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 218, n. 456.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 242, n. 144.
— Turton, Gen. Syst. of Nat., t. 2, p. 415.
— Stephens, Syst. Cat., p. 120, g. 207, n. 1214.
Buprestis elegantula, Schrank, Enum. Ins. Austr., n. 365.
Buprestis bistriata, Fabr., Syst. Ent., p. 222, n. 37.
Richard rubis, Geoffroy, Ins. 1, p. 127, n. 4, tab. 3, fig. h, i. k.
Cucujus rubinus, Fourcroy, Ent. Par., t. 1, p. 33, n. 4.

Granuleux, pubescent. Tête et corselet d'un rouge doré; ce dernier d'un rouge cuivreux sur les côtés, et présentant au milieu deux bandes longitudinales noires. Ecusson et élytres d'un noir bronzé.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux. Tarses verdâtres. Antennes obscures.

Commun aux environs de Paris.

ANTHAXIA CANDENS. Fabr. Illyrie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 12.

Viridi-obscura, granulosa; thorace canaliculato; elytris integris, aureis; tæniâ suturali baseos cyaneâ; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 3/4.

Anthaxia candens, Fabr., Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 86. Antaxia n. 5.
Buprestis candens, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 217, n. 171.
— Fabr., Entom. Syst., t. 4, Append., p. 451, n. 128-9.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 244, n. 162, pl. 155, fig. 12.
— Panzer, Faun. Germ., t. 1, p. 9.
— Panzer, Entom. Germ., t. 10, p. 234, n. 38.
— Panzer, Kr. Rev. d. Ins. Faun., t. 1, p. 104.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 242, n. 145.
Buprestis fulminans, Schrank, Naturf., 24, p. 84, n. 52.
— Schrank, Faun. Boi., I, II, p. 604, n. 796.
— Scriba, Journal, p. 33, n. 52.
— Hoppe, Enum. Ins., t. 1, p. 51.
— Hoppe, Taschenb., 1796, p. 130, n. 25.
Buprestis fulminatrix, Herbst, Coleop., t. 9, p 297, n. 232.

Granuleux, pubescent; d'un vert un peu obscur. Tête légèrement bronzée. Corselet avec un enfoncement longitudinal au milieu, couvert de points et de petites rugosités, avec une légère impression de chaque côté, offrant en dessus deux larges bandes longitudinales d'un noir bronzé, avec les bords latéraux dorés. Ecusson obscur. Elytres d'un vert un peu bronzé, avec une bordure d'un rouge éclatant, qui s'élargit beaucoup vers le tiers de leur longueur.

Dessous du corps et pattes d'un vert un peu bronzé.

ANTHAXIA PASSERINII. Pecchioli. Italie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 13.

Capite thoraceque æneis; elytris cupreis, triangulo æneo incisis.

Long. 3 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^1/_4$.

Anthaxia passerinii, Pecchioli, Ann. de la Soc. Entom., t. 6, p. 446, pl. 16, fig. 7.

Tête et corselet d'un vert cuivreux, finement ponctués. Corselet plus large que long, avec les bords latéraux arrondis et légèrement réfléchis vers leur extrémité postérieure ; sa ponctuation irrégulière, formant, vers son disque, de petites rides transversales et présentant, dans sa partie médiane, une impression longitudinale et profonde qui est marquée de deux taches noires oblongues et parallèles entre elles. Ecusson noir et cordiforme. Elytres d'un beau rouge cuivreux, couvertes d'une ponctuation très-fine et très-serrée, qui forme, comme sur le corselet, de petites rides transversales, cependant moins senties. De leur partie basilaire, jusqu'à peu près au premier tiers antérieur, la couleur verte du corselet remplace la couleur cuivreuse des élytres, et se dessine en un triangle dont la base est formée par la troncature du corselet. De ce même point basilaire, et jusqu'à peu près vers l'extrémité des élytres, se trouve une dépression sinueuse qui relève en bosse la partie moyenne de cet organe ; elles sont, en outre, sinueuses à leur bord extérieur, et marquées d'une petite bordure d'un beau vert doré, pareille à celle qui parcourt les côtés du triangle basilaire.

Dessous du corps et pattes d'un beau vert métallique.

C'est à l'obligeance de M. Pecchioli que nous devons la possession de ce charmant insecte ; il l'a trouvé à Florence sur différentes camomillacées.

ANTHAXIA SALICIS. Fabr. Europe.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 14.

Viridi-nitens, granulosa; elytris integris, coleoptris aureis, basi viridibus.

Long. 3 lig. 1/4. Larg. 1 lig. 1/3.

Anthaxia salicis, Boisduv. et Lacord., Faun. Ent. Par., t. 1, p. 600, n. 2.
— Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 87, Anthaxia n. 7.
Buprestis salicis, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 216, n. 163.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 215, n. 125.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 184, n. 89.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 282, n. 60.
— Fabr., Gen. Ins., Mant., p. 237, n. 41-42.
— Oliv., Entom., Ins., t. 2, g^e 32, p. 79, n. 108, pl. 2, fig. 13.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste n. 131.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 240, n. 159, pl. 147, fig. 6-7.
— Panzer, Faun. Germ., t. 1, n. 12.
— Panzer, Entom. Germ., p. 233, n. 35.
— Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 190, n. 471.
— Rossi, édit. Hellw., t. 1, p. 220, n. 471.
— Herbst, Arch., p. 175, n. 29, pl. 46, fig. 5.
— Dict. des Scien. Nat., t. 5, p. 445, n. 15.
— Dunk, Ant. Bilderb., t. 1, p. 22, pl. 2, fig. 22.
— Donovan, Nat. Hist. of. Brit. Ins., t. 4, pl. 127.
— Marsham, Ent. brit., t. 1, p. 397, n. 5.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1935, n. 85.
— Brahm, Ins. Cal., t. 1, p. 171, n. 573.
— Goeze, Eur. Faun., VIII, p. 698, n. 6.
— Schœff., Icon., pl. 31, fig. 12.
— Haler, Beschr., n. 100.
— Vill., Ent., t. 1, p. 337, n. 26.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 262, n. 253.
— Stew., Elem. of Nat. Hist., t. 2, p. 75.
— Turton, Gen. Syst. of Nat., t. 2, p. 417.
— Stephens, Syst. Catal., p. 119, g. 206, n. 1212.
— Ménétriés, Cat. rais. Ins. Cauc., p. 152, n. 612.
— Charpentier, Horæ Entom., t. 1, p. 188, pl. 8, fig. 2.

Granuleux, pubescent; d'un vert bleuâtre. Tête et corselet avec une légère ligne longitudinale au milieu; ce dernier large, avec les côtés très-arrondis.

Ecusson arrondi, un peu obscur. Elytres d'un pourpre doré, avec la base verte; cette dernière couleur s'élargissant en se rapprochant de la suture.

Dessous du corps et pattes ponctués d'un vert obscur.

Cet insecte est rare autour de Paris. M. Ménétriés l'a pris sur les fleurs à la lisière des montagnes de Talyche.

ANTHAXIA BICOLOR. Faldermann. Perse, Crimée.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 15.

Oblonga-triangularis, depressa; capite, thorace et maculâ triangulari pone scutellum latè viridi-æneis; plagè nigro-violaceâ magnâ in thoracis disco utrinquè; elytris cupreis.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig. 1/3.

Anthaxia bicolor, Faldermann, Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Natur. de Moscou, t. 4, p. 149, pl. 5, fig. 2.
Buprestis nitidula, var. ♂, Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 262.

Il diffère du *Nitens* par sa taille généralement plus grande, ses élytres à peine granulées, la tache pourpre plus violette, qui a la forme de celle du *Salicis*.

Nota. Nous avons reçu de M. Parreyss des individus de cette espèce sous le nom manuscrit de *Taurica* de Crimée, et d'autres de M. Faldermann, venant de Perse, et sous le nom que nous avons conservé.

M. le comte de Mannerheim, dans son Enumération des Buprestides, regarde cette espèce comme une variété du *Salicis*; nous croyons, cependant, qu'elle doit bien en constituer une autre.

ANTHAXIA SALICETI. Illiger. Sardaigne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 16.

Viridi-nitida, punctata; thorace rotundato, utrinquè foveolato, scutello thoracis, elytrorumque maculis duabus, violaceis; elytrorum dimidio purpureo.

Long. 2 lig. 1/4. Larg. 1 lig.

Anthaxia saliceti, Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 86, Anthaxia n. 6.
Buprestis saliceti, Illiger, Magas., t. 2, p. 254, n. 22.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 262, n. 254.
— Charpentier, Horæ Entom., p. 188, pl. 8, fig. 5 et 8.

D'un vert brillant, entièrement ponctuée. Corselet arrondi sur les côtés, rebordé latéralement et présentant de chaque côté une forte impression ponctiforme, et une tache d'un violet obscur. Ecusson violet. Elytres offrant une large tache arrondie et violette au-dessous de la base près du bord externe, et la moitié de leur longueur d'un rouge pourpre.

Nota. Cette espèce nous a été donnée par M. le professeur Gené, à la générosité duquel nous devons beaucoup d'espèces nouvelles prises dans ses voyages en Sardaigne; elle se trouve aussi en Lusitanie.

ANTHAXIA VIMINALIS. Ziegler. Italie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 17.

Viridi-aurea; thoracis maculis duabus violaceis; elytris purpureis, basi viridi; corpore subtùs pedibusque viridi-aureis; abdomine æneo.

Long. 2 lig. 3/4. Larg. 1 lig.

D'un vert doré. Corselet avec deux larges taches carrées et violettes qui le couvrent presque entièrement. Elytres d'un rouge pourpre, avec la base verte.

Dessous du corps et pattes d'un vert doré. Abdomen bronzé.

Cette espèce se trouve en Dalmatie, dans le nord de l'Italie, et en Sardaigne.

ANTHAXIA PARALLELA. France Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 18.

Valdè granulosa, viridi-obscura; lateribus parallelis; scutello nigro; thoracis lateribus elytrisque purpureis ; elytrorum baseos lineâ aureâ.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig.

Fortement granuleux, parallèle. Tête et corselet d'un vert noir : les bords latéraux de ce dernier d'un rouge pourpre. Ecusson noir. Elytres d'un rouge pourpre, avec un petit trait d'un vert doré à la base.

Dessous du corps et pattes d'un vert noir. Côtés du thorax un peu pourpres.

Nota. Cette espèce nous a été donnée par M. Solier, qui l'a prise aux environs de Marseille.

ANTHAXIA CRÆSA. Villers. France Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 19.

Subgranulosa, pubescens ; capite antennisque cupreo-violaceis; elytris rubro-cupreis, vittâ latâ purpureâ, basi viridi-cupreâ; thorace viridi-cyaneo, maculâ utrinquè violaceâ ; corpore subtùs pedibusque viridibus, abdomine cupreo.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

Buprestis crœsus, Villers, Ent., t. 1, p. 339, n. 38.

Finement granuleux, pubescent. Tête d'un cuivreux violet. Antennes de cette dernière couleur. Corselet large, transversal, arrondi sur les côtés, d'un bleu verdâtre, avec une large tache carrée violette de chaque côté. Ecusson vert. Elytres d'un rouge cuivreux, avec une large bande longitudinale pourpre et la base d'un vert cuivreux près de la suture.

Dessous du corps et pattes verts. Abdomen d'un rouge cuivreux.

Nota. Nous devons encore cette belle espèce à la générosité de M. Solier, qui est très-distincte de toutes ses congénères; elle s'en distingue par sa taille, sa pubescence et la bande longitudinale sur les élytres.

ANTHAXIA NITENS. Fabr. France Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 20.

Viridi-aurea, nitida depressiuscula, subtilissimè rugosa; thorace utrinquè impresso; corpore subtùs punctato, viridi-aureo; pedibus viridibus.

Long. 2 lig. 1/4. Larg. 1 lig.

Anthaxia nitida, Boisduv. et Lacord., Faun. Ent. Par., t. 1, p. 601, n. 3.
Buprestis nitens, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 215, n. 158.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 260, n. 246.
Buprestis lucidula, Fabr., Entom. Syst., t. 4, append., p. 451, n. 23-.4.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 234, n. 36.
Buprestis nitida, Rossi, Faun. Etr., Mant., t. 1, p. 63, n. 154.
— Rossi, édit. Hellw., t. 1, p. 408, n. 154.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 262, n. 255.
— Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 88, Anthaxia n. 10.

Buprestis foveolata, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 243, n. 161, pl. 147, fig. 12, a. b.

Buprestis nitidula, var. B, Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 231, n. 19.

Buprestis nitida, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 242, n. 160, pl. 147, fig. 10.

Buprestis fulgurans, Schrank, Naturf., t. 24, p. 85, n. 53.

— Scriba, Journ., p. 33, n. 53.

Buprestis fulgens, Herbst. Coleopt., t. 9. p. 298, n. 233.

Buprestis formosa, Towns, Voy. en Hong., t. 3, p. 180, n. 215, pl. 11, fig. 8.

Buprestis bi-punctata, Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 81, n. 111, pl. 11 fig. 118 a. b.

D'uu vert brillant. Tête creusée en avant. Corselet large, très-arrondi sur les côtés, rebordé latéralement et présentant de chaque côté une très-forte impression ponctiforme et une large tache obscure. Ecusson tantôt obscur, tantôt doré. Elytres ponctuées et offrant des lignes longitudinales de points; elles sont d'un vert doré, avec une très-large bordure d'un rouge pourpre.

Dessous du corps ponctué, d'un vert brillant. Pattes quelquefois noires : quelquefois les élytres sont entièrement vertes.

ANTHAXIA DORSALIS. Steven (Collection). Crimée.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 21.

Tenuissimè granulosa; thorace rotundato, utrinquè foveolâ nigrâ; elytris purpureis, vittâ ad suturam viridi; corpore subtùs pedibusque cupreo-aureis.

Long. 2 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^1/_4$.

Il ressemble beaucoup au *Nitens*, mais en diffère par sa forme plus alongée, ses élytres à peine granuleuses et lisses en arrière, et offrant à l'extrémité une série de très-gros points le long du bord externe.

Dessous du corps d'un cuivreux doré.

ANTHAXIA BREVIS. Navarin.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 22.

Brevis, profundè granulosa ; thorace rotundato, maculis duabus nigris ; elytris ad basim viridibus, in medio purpureis.

Long. 1 lig. Larg. lig. 2/3.

Corps court, fortement granuleux. Corselet vert, arrondi latéralement, transversal, avec deux grandes taches noires. Elytres vertes à la base, d'un rouge doré au milieu et bronzées en arrière.

Dessous du corps et pattes d'un bleu obscur.

ANTHAXIA AZURESCENS. Dahl (Collection). Bannat.

(Du cabinet de M. le marquis de Spinola.)

Pl. IV, fig. 23.

Viridi-cyanea ; capite et corpore subtùs nitidi-viridibus ; thorace rugoso, foveâ utrinquè latâ ; elytris coriaceis, seriatìm punctulatis.

Long. 2 lig. 1/4. Larg. 2 lig.

D'un bleu verdâtre. Tête d'un beau vert brillant, finement ponctuée, avec un enfoncement au milieu. Corselet couvert de petites rugosités qui le font paraître comme couvert d'écailles, avec un fort et large enfoncement de chaque côté; le milieu du corselet est d'une couleur beaucoup plus claire que les côtés. Elytres fine-

ment chagrinées, couvertes de très-petits points rangés en lignes longitudinales : on aperçoit à leur extrémité quelques points beaucoup plus forts.

Dessous du corps d'un vert brillant.

ANTHAXIA GRAMICA. Dalmatie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 24.

Elongata, viridis; thoracis foveolâ et maculâ utrinquè obscurâ; elytris æneis, apice subacuminatis; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. lig. 3/4.

Corps alongé, granuleux, d'un vert un peu obscur. Corselet peu élargi, avec une forte impression et une tache noire de chaque côté. Ecusson vert. Elytres alongées, acuminées à l'extrémité, de couleur bronzée, couvertes de points très-serrés et comme granuleuses.

Dessous du corps et pattes ponctués d'un vert cuivreux.

ANTHAXIA VIRIDICORNIS. Say, Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 25.

Obscurè ænea, subtilissimè granulosa; corpore subtùs pedibusque viridi-cyaneis.

Long. 3 lig. Larg. lig. 3/4.

Buprestis viridicornis, Say, New Harmony, Indiana, 1829-1833. Descriptions of new Species of north American Insect, p. 64, n. 14.
— Say, Bibliotb. Entom., édit. Lequien, 1837, livrais. 2, p. 127, n. 7.

Finement granuleux, d'un cuivreux un peu obscur. Antennes vertes. Corselet large, arrondi latéralement,

avec une forte pression de chaque côté. Elytres avec quelques très-faibles lignes élevées.

Dessous du corps et pattes d'un vert bleuâtre.

ANTHAXIA CICHORII. Oliv. France Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 26.

Capite thoraceque viridi-æneis, immaculatis; elytris integris, scabris, cupreis; corpore subtùs pedibusque æneis, nitidis.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig.

Anthaxia cichorii, Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 603, n. 5.
— Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 90, n. 15.
Buprestis cichorii, Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 91, n. 129, pl. 12, fig. 131 a. b.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 268, n. 185.
— Illiger, Mag., t. 2, p. 253, n. 21.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 260, n. 251.
— Ménétriés, Cat., p. 253, n. 21.
Buprestis millefolii, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 215, n. 161.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 240, n. 158, tab. 147, fig. 11.
— Illig., Magas., t. 2, p. 250, n. 18, t. 4, p. 25, n. 161.
— Ménétriés, Cat. rais., n. 614.
Buprestis umbellatarum, var., Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 260.

Finement ponctué, vert. Tête souvent un peu cuivreuse. Corselet avec une petite impression de chaque côté, en arrière, et le milieu un peu obscur. Ecusson petit, arrondi. Elytres d'un cuivreux rouge-doré vers la suture.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

Cet insecte varie pour la couleur; il est quelquefois entièrement vert : c'est sur des individus de cette couleur que Fabricius a formé son *millefolii;* et d'autres fois bronzé. On le trouve

dans le midi de la France, en Italie, en Autriche, et jusque dans la chaîne du Caucase.

ANTHAXIA INCULTA. Germar. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 27.

Cuprea, nitida; thorace subquadrato; corpore subtùs pedibusque cupreo-nitidis.

Long. 2 lig. $^{1}/_{3}$. Larg. 1 lig.

Anthaxia inculta, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Paris., t. 1, p. 603, n. 6.
— Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 90, n. 17.
Buprestis inculta, Germar., Nov. Col. Spec., p. 173.
— Reise, Nach Dalmatien, p. 217, n. 199.
Buprestis chamomillæ, Dahl, Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 90, n. 16.

D'un cuivreux assez brillant, pubescent. Corselet carré, avec une impression fortement ponctuée de chaque côté. Ecusson petit, brillant. Elytres très-finement ponctuées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux brillant.

Cet insecte varie beaucoup pour la taille; il est quelquefois bronzé ou cuivreux; nous le possédons du midi de la France, de Toscane, de Sardaigne, de Dalmatie, de la chaîne du Caucase, de l'Asie mineure et de l'Afrique (province d'Oran).

ANTHAXIA QUERCATA. Fabr. Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 28.

Obscurè viridis, subtilissimè punctata; thorace maculâ latâ, nigrâ in medio; elytris cum vittâ longitudinali nigrâ; corpore subtùs pedibusque obscuris.

Long. 2 lig. Larg. 1 lig.

Anthaxia quercata, Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 91, n. 22.
Buprestis quercata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 216, n. 166.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 263, n. 260.

Finement ponctué, d'un vert un peu obscur. Corselet avec une faible impression de chaque côté, et une large tache carrée, noire, au milieu. Elytres présentant chacune une petite bande longitudinale oblique et noire.

Dessous du corps et pattes obscurs.

ANTHAXIA LÆTA. Fabr. Autriche.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 29.

Profundè punctata; capite thoraceque aureis; elytris integris, viridibus; corpore subtùs cupreo, nitido; pedibus viridibus.

Long. 2 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^1/_8$.

Buprestis læta, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 215, n. 162.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 214, n. 124.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 184, n. 88.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 282, n. 59.
— Fabr., Syst. Ent., p. 223, n. 42.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 78, n. 107, pl. 5, fig. 50.
— Oliv., Entom. mét., Bupreste n. 130.
— Rossi, Faun. Etr., Mant., t. 1, p. 62, n. 150.
— Rossi, Faun. Etr., Ed. Hellw., t. 1, p. 406, n. 150.
— Panzer, Faun. Germ., CI, n. 14.
— Panzer, Entom. Germ., p. 233, n. 34.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1935, n. 84.
Buprestis nitidula, Herbst, Archiv., p. 120, n. 20, tabl. 28, b., fig. 20.
— Brahm, Ins. Cal., t. 1, p. 97, n. 325.

— Schœff., Icon., pl. 67, fig. 4.
— Harer, Beschr., n. 99.
Buprestis nitidula, var., Linné, Faun. Suec., n° 757.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 459, n. 19.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 237, n. 157, tab. 147, fig. 9.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 231, n. 19.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 161, n. 252.

Fortement ponctué. Tête et corselet d'un rouge-cuivreux très-éclatant; ce dernier inégal, très-fortement ponctué sur les côtés. Ecusson et élytres d'un vert éclatant, quelquefois d'un beau bleu.

Dessous du corps d'un cuivreux très-brillant. Pattes verdâtres.

ANTHAXIA HYPOMELÆNA. Illiger. Midi de l'Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 30.

Tenuissimè granulosa; capite thoraceque cupreo-aureis; thoracis maculâ anticâ obscurâ; elytris virescentibus; corpore subtùs punctato, viridi-æneo.

Long. 2 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig.

Anthaxia hypomelæna, Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 89, n. 12.
Buprestis hypomelæna, Illiger, Magas., t. 2, p. 252, n. 20.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 230, n. 249.

Finement granuleux. Tête et corselet d'un cuivreux doré; ce dernier avec une large tache obscure en avant, et une faible impression de chaque côté en arrière. Ecusson petit, brillant, un peu bronzé. Elytres d'un vert plus ou moins bleuâtre.

Dessous du corps ponctué, d'un vert bronzé plus ou moins obscur.

ANTHAXIA SIGNATICOLLIS. Krynicki. Crimée.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 31.

Oblongo-ovata; capite thoraceque anticè maculis binis obscurè purpurascentibus, aureis; elytris viridibus, scabriusculis.

Long. 2 lig. 3/4. Larg. 1 lig.

Anthaxia signaticollis, Mannerheim, Enumérat. des Buprestes, p. 89, n. 15.
Buprestis signaticollis, Krynicki, Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou, t. 5, p. 92, pl. 3, fig. 4.

D'un cuivreux-doré granuleux. Corselet d'un rouge cuivreux au milieu, doré et fortement ponctué sur les côtés, avec une petite ligne longitudinale au milieu, et deux taches noires au bord antérieur. Ecusson un peu obscur. Elytres vertes.

Dessous du corps de même couleur. Abdomen d'un cuivreux brillant.

Cette espèce se trouve aussi en Taurie, Volhynie et Kharkovie.

ANTHAXIA NITIDULA. Linné. France méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 32.

Viridi-aurata, nitida; thorace marginato, utrinquè depresso; elytris integerrimis; corpore subtùs pedibusque viridi-auratis.

Long. 3 lig. Larg. 2 lig. 1/10.

Anthaxia nitidula, Boisduv. et Lacord., Faun. Ent. Par., t. 1, p. 602, n. 4.
Buprestis nitidula, Linné, Faun. Suec., n. 757.

— Linné, Syst. Nat., I, II, p. 662, n. 15.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 215, n. 160.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 214, n. 123.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 184, n. 87.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 282, n. 58.
— Fabr., Gener. Ins., Mant., p. 237, n. 41-42.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1934, n. 15.
— Oliv., Entom., t. 2, g^e 32, p. 79, n. 109, tab. 11, fig. 119.
— Olivier, Encycl. méth., Bupreste 132.
— Herbst, Coleopt., t 9, p. 237, n. 157, tabl. 147, fig. 8.
— Schrift. d. Berl., Naturf. fr., t. 1, p. 96, n. 8.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p 459, n. 19.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 231, n. 19.
— Panzer, Faun. Germ. CI, 13.
— Panzer, Ent. Germ., p. 233, n. 33.
— Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 190, n. 470.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 220, n. 470.
— Illiger, Magas., t. 4, p. 95, n. 160.
— Cederh, Faun. In., n. 244.
— Schrank, Enum., p. 197, n. 368.
— Schrank, Faun. Boi., t. 1, p. 603, n. 703.
— Diction. des Sc. Nat., t. 5, p. 444, n. 14.
— Goeze, Eur. Faun., t. 8, p. 697, n. 5.
— Schœffer, Icon., pl. 67, fig. 6.
— Muller, Zool. Dan., pr., p. 59, n. 526.
— Muller, Lin., Nat., t. 5, 1, p. 589, n. 15.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 251, n. 252.
— Turton, Gen. Syst. of. Nat., t. 2, p. 417.
— Curtis, p. 31, pl. 31.
— Stephens, Syst. Catal., p. 119, g. 206, n. 1213.

Granuleux ; d'un vert doré brillant. Tête avec une petite ligne longitudinale au milieu. Corselet large, très-fortement ponctué sur les côtés, avec une ligne large au milieu. Ecusson petit. Elytres ponctuées, et offrant quelques lignes longitudinales de points.

Dessous du corps et pattes d'un vert brillant.

ANTHAXIA DISCICOLLIS. Frivaldjsky (Collection). Romélie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 33.

Viridi-obscura; antennis nigris; thoracis marginis purpureo-auratis; elytris rugosis; corpore subtùs pedibusque viridi-nitidis.

Long. 2 lig. 1/4. Larg. 1 lig.

D'un vert sombre. Antennes noires. Parties de la bouche vertes. Devant de la tête d'un pourpre doré, très-finement ponctué. Corselet couvert de très-petites impressions arrondies, avec les bords latéraux arrondis et une large bande marginale de la couleur du devant de la tête. Elytres très-finement chagrinées et rebordées entièrement.

Dessous du corps et pattes d'un vert brillant.

ANTHAXIA FERULÆ. Géné. Sardaigne.

Pl. VI, fig. 34.

Oblongo-ovata, depressa, æneo-viridis, nitidissima; thorace utrinquè cupreo-aurato, vittis duabus cærulescentibus.

Long. 2 lig. Larg. lig. 3/4.

Anthaxia ferulæ, Géné, de quibusdam Insectis Sardiniæ novis aut minùs cognitis, fasciculus 2, p. 13, n. 11, tab. 1, fig. 8.

D'un vert clair. Tête et corselet dorés; ce dernier avec une large bande longitudinale bleue de chaque côté du disque. Antennes noires. Elytres faiblement chagrinées, avec une impression transversale à la base, et une rangée de points assez fortement marquée le long de l'extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un vert brillant. Abdomen violet.

M. Géné dit dans son ouvrage que cette espèce est très-com-

mune; c'est la même que M. Rambur a trouvée en Espagne, et à laquelle il a assigné le nom de *Frenicollis*.

ANTHAXIA AURATA. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 35.

Viridi-aurata, nitidissima, granulosa; capite rubro-cupreo; thorace maculis duabus nigris; elytris rugosis; abdomine aurato.

Long. 2 lig. Larg. lig. $^2/_3$.

Granuleux, d'un vert doré très-éclatant. Tête fortement ponctuée d'un rouge de cuivre. Corselet avec deux taches noires au milieu. Elytres un peu rugueuses. Abdomen d'un doré très-éclatant.

ANTHAXIA MARGINATA. Thunberg. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 36.

Cyaneo-azurea, subtilissimè punctata; thoracis marginis rubro-cupreis; corpore subtùs cyaneo micante; abdomine violaceo.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig. $^1/_4$.

Buprestis marginata, Thunberg, Nov. Ins., Diss. 5, p. 93, fig. 105.

Finement ponctué, d'un bleu azuré. Corselet fortement ponctué sur les côtés, avec une tache d'un rouge cuivreux sur chaque bord latéral.

Dessous du corps d'un bleu éclatant. Abdomen violet.

ANTHAXIA VIRIDIS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 37.

Viridis, subtilissimè punctata; antennis cupreis; elytris granulosis; corpore subtùs viridi-nitido; tarsis obscuris.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig.

Finement granuleux, vert. Antennes un peu cuivreuses. Corselet arrondi sur les côtés, un peu obscur en avant. Elytres à peine striées.

Dessous du corps et pattes d'un vert luisant. Tarses obscurs.

ANTHAXIA GEMMATA. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 38.

Viridis, subtilissimè granulosa; elytris profundè striatis; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 2 lig. 1/4. Larg. 1 lig.

D'un brun vert, finement granuleux. Elytres ayant chacune quatre côtes longitudinales élevées, dont la troisième, en partant de la suture, n'atteint pas la base.

Dessous du corps et pattes d'un vert un peu cuivreux.

ANTHAXIA OLIVIERI. Rhodes.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 39.

Nigra, tenuissimè punctata; capitis antico cupreo; thoracis maculâ posticâ, utrinquè cupreâ; elytris punctatis, nigro-violaceis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 2 lig. 1/2. Larg lig. 3/4.

Buprestis cichorii, var., Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars. 3, p. 260.

Très-finement ponctué, noir. Tête cuivreuse en avant. Corselet avec une tache d'un rouge cuivreux sur la partie postérieure des bords latéraux. Elytres assez fortement ponctuées d'un noir violet.

Dessous du corps et pattes cuivreux. Abdomen noir.

Si, comme nous le pensons, cet insecte est bien celui que Schœnherr a voulu désigner, il se trouverait aussi en Portugal.

ANTHAXIA UMBELLATARUM. Fabr. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 40.

Nigra, tenuissimè punctata; corpore, obscurè cupreo, immaculato.

Long. 2 lig. Larg. 1 lig.

Anthaxia umbellatarum, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 604, n. 8.
— Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 91, n. 18.
Buprestis umbellatarum, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 210, n. 131.
— Fabr., Ent. Syst., t. 2, p. 210, n. 104.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 183, n. 74.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 81, n. 112, pl. 3, fig. 23.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 257, n. 174, tab. 153, fig. 6.
— Illig., Mag., t. 2, p. 250, n. 18, t. 4, p. 94, n. 131.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1936, n. 90.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 260, n. 250.

Noir, finement granuleux. Corselet avec une impression à peine sensible de chaque côté. Elytres offrant quelques inégalités peu sensibles.

Dessous du corps cuivreux. Pattes plus obscures.

ANTHAXIA QUADRIPUNCTATA. Linné. Europe méridionale.

(Du Cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 41.

Suprà fusca; thorace punctis quatuor profundè impressis; elytris subtilissimè punctatis.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig. 1/3.

Anthaxia quadripunctata, Mannerh., Enumér. des Bupr., p. 91, n. 19.
Buprestis quadripunctata, Linné, Faun. Suec., n. 759.
— Linné, Syst. Nat., I, II, p. 662, n. 22.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1936, n. 22.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 210, n. 134.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 211, n. 106.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 183, n. 75.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 281, n. 50.
— Fabr., Syst. Entom., p. 222, n. 35.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 80, n. 110, pl. 10, fig. 117.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr., n. 133.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 236, n. 156, tab. 154, fig. 8.
— Herbst, Arch., t. 5, p. 120, n. 17, pl. 28, fig. 17.
— Schrift. d. Berl. Naturf. Fr., t. 1, p. 96, n. 9.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, part. 1, p. 458, n. 18.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 231, n. 18.
— Degéer, Ins., t. 4, p. 134, n. 8.
— Cederh, Faun. Ing., n. 242.
— Panzer, Ent. Germ., t. 1, p. 231, n. 24.
— Schrank, Enum., p. 196, n. 366.
— Schrank, Faun. Boi., t. 1, p. 604, n. 791.
— Goeze, Eur. Fau., 8, p. 699, n. 7.
— Fischerst, Econ. Dict., t. 2, p. 253, n. 6.
— Muller, Zool. d. Pr., p. 59, n. 527.
Muller, Lin. Nat. Syst., t. 5, p. 340, n. 22.
Gronov., Zoop., p. 155, n. 492 (Buprestis).
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 257, n. 226.
— Turton, Gen. Syst. of Nat., t. 2, p. 415.
— Stephens, Syst. Catal., p. 120, g. 206, n. 1215.

D'un noir cuivreux, granuleux. Tête avec une impression lisse entre les yeux. Corselet rebordé et sinueux sur les côtés, présentant en dessus quatre impressions ponctiformes disposées transversalement. Ecusson petit et cuivreux. Elytres un peu rugueuses, fortement ponctuées.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux obscur.

Nous possédons une variété plus petite où les points du corselet sont moins marqués et les élytres ont une teinte violette ; cet insecte nous a été envoyé de Marseille par M. Solier.

ANTHAXIA GODETI. Caucase.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 42.

Cuprea, nitida; capite punctatissima; thorace punctis quatuor impressis; scutello cupreo; elytris punctatis ; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 2 lig. $^1/_5$. Larg. 1 lig.

D'un cuivreux assez brillant. Tête fortement ponctuée. Corselet non rebordé sur les côtés, granuleux, offrant quatre petites impressions disposées transversalement ; les externes se prolongeant en dessous. Ecusson petit, cuivreux, impressionné. Elytres couvertes de points serrés et irréguliers.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

ANTHAXIA MORIO. Fabr. Dalmatie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 43.

Cupreo-nigra, valdè granulosa; thorace subparallelo, transversìm quadri-impresso; elytris sublevigatis; corpore subtùs, pedibus viridi-cupreis, nitidis.

Long. 5 lig. 2/3. Larg. 1 lig. 1/2.

Buprestis morio, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 210, n. 133.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 210, n. 105.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 235, n. 155, pl. 154, fig. 7.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 230, n. 17.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars. 3, p. 257, n. 225.
Buprestis acuminata, Degéer, Ins., t. 4, p. 137, n. 7.

Il ressemble beaucoup au *Sepulchralis*, mais en diffère par sa taille plus grande, sa forme plus alongée, sa granulation plus forte, son corselet moins arrondi sur les côtés, ayant les quatre impressions transversales beaucoup moins marquées, les élytres moins irrégulières, le dessous du corps vert, l'abdomen et les pattes d'un cuivreux brillant.

ANTHAXIA ÆNEOGASTER. Reiche (Collection). Californie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 44.

Nigro-purpurea; elytris punctatis; corpore subtùs pedibusque nigris.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/3.

D'un noir pourpre très-foncé. Corselet arrondi aux bords latéraux, couvert de petites écailles arrondies. Elytres couvertes de petites impressions arrondies.

Dessous du corps et pattes d'un noir lisse.

Cet insecte nous a été donné par M. Reiche, avec le nom que nous lui avons conservé.

ANTHAXIA CHEVRIERI. Ulrich (Collection). Suisse.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 45.

Capite thoraceque nigro-cupreis; thoracis foveolis rotundatis; elytris tenuissimè granulosis, externè seriatìm punctatis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 2 1/2. lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Tête et corselet d'un cuivreux noir; ce dernier couvert de petites impressions arrondies et très-serrées. Élytres très-finement granuleuses, avec une ligne de points assez forts aux côtés externes.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

Cette espèce nous a été donnée par M. Chevrier de Genève, entomologiste très-zélé.

ANTHAXIA PECCHIOLII. Sardaigne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 46.

Elongata, nigra; thorace lateribus rotundato, undulato-rugoso; elytris tuberculatis, apice spinosis; corpore subtùs subvaldè punctato; abdomine pedibusque cupreis.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig.

Noir, alongé. Corselet arrondi sur les côtés, couvert

de petites rides ondulées. Elytres couvertes de petits tubercules et terminées en épine.

Dessous du corps fortement ponctué. Abdomen et pattes cuivreux.

Nota. Nous devons cette espèce à M. Pecchioli de Pise, auquel nous la dédions.

ANTHAXIA FUNERULA. Illiger. Espagne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 47.

Nigro-cuprea, subtilissimè punctata; capite cupreo, scutello læve; elytris punctatis; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis, obscuris.

Long. 2 lig. Larg. lig. $^3/_4$.

Anthaxia funerula, Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 604, n. 7.
— Illiger, Magas., t. 2, p. 251, n. 19.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 260, n. 248.

D'un noir cuivreux finement ponctué. Tête cuivreuse. Côtés du corselet offrant des points en forme de cercles. Écusson lisse. Élytres ponctuées, avec une série de points plus gros à la partie postérieure.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux obscur.

ANTHAXIA SEPULCHRALIS. Fabr. France Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 48.

Obscura; thorace submarginato; elytris integris; antennis pedibusque nigris, abdomine violaceo.

Long. 2 lig. Larg. 1 lig.

Anthaxia sepulchralis, Boisduval et Lacordaire, Faun. Entom. Par., t. 1, p. 605, n. 9.
— Mannerheim, Enumér. des Buprestes, p. 91, n. 20.
— Fabr., Syst. El., t. 2, p. 215, n. 159.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 260, n. 247.

Il ressemble beaucoup à l'*Umbellatarum*, mais en diffère par sa taille beaucoup plus grande, sa couleur plus noire, son corselet plus transversal et moins long, sa granulation plus forte, celle des élytres plus disposée en lignes longitudinales. Abdomen d'un cuivreux un peu violet.

ANTHAXIA PYGMÆA. Brullé. Grèce.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 49.

Obscurè-ænea ; capite anteriùs viridi ; thorace transversìm impresso ; elytris punctato-substriatis, apice profundè punctatis ; antennis obscuris.

Long. 1 lig. $^2/_3$. Larg. lig. $^1/_2$.

Buprestis Pygmæa, Brullé, Exped. Scient. de Morée, Insect., p. 134, n. 182.

D'un bronzé obscur. Devant de la tête d'un vert brillant. Corps alongé, finement ponctué. Corselet plus large que long, avancé au milieu de son bord antérieur, élargi sur les côtés, marqué un peu plus bas que son milieu d'une impression transversale profonde qui occupe toute sa largeur. Elytres un peu plus larges que le corselet, presque parallèles ; elles ont quelques élévations, savoir : une à l'angle de la base, se continuant sur leur milieu ;

deux autres placées obliquement entre la première et l'écusson; enfin une dernière à l'extrémité le long de la suture; l'extrémité est garnie de deux rangées de points enfoncés, parallèles au bord externe; leur surface est couverte de points enfoncés assez petits, formant des stries longitudinales presque régulières.

Dessous du corps et pattes d'un bronzé verdâtre.

ANTHAXIA SPINOLÆ. Gènes.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 50.

Ænea; capitis antico viridi; thoracis medio levigato, utrinquè multi-impresso; elytris tenuiter coriaceis; corpore subtùs pedibusque nitidis.

Long. 1 lig. 1/4. Larg. lig. 1/2.

Bronzé. Tête verte en avant, couverte de petites impressions arrondies. Corselet avec ses bords latéraux couverts de ces petites impressions arrondies, ayant son disque finement ponctué. Elytres très-finement chagrinées et présentant une ligne de points assez forts à l'extrémité le long du bord externe.

Dessous du corps et pattes brillants.

Nota. C'est la plus petite espèce de ce genre; elle nous a été donnée par M. le marquis de Spinola, auquel nous la dédions.

ANTHAXIA SEX-PUNCTATA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 51.

Nigro-violacea, granulosa; thoracis lateribus albo marginatis; elytris planis, maculis tribus albis; corpore subtùs pedibusque nigris.

Long. 2 lig. ³/₄. Larg. 1 lig.

Granuleux, d'un noir violet velouté. Tête avec une ligne longitudinale entre les yeux. Corselet un peu convexe, fortement rebordé latéralement, avec un sillon longitudinal et sinueux de chaque côté; le bord externe présente une bordure blanche qui n'atteint pas l'extrémité, et l'on voit deux traits semblables en dessus. Écusson un peu alongé, noir. Élytres planes, un peu relevées à l'extrémité, rétrécies vers le milieu, offrant chacune trois taches blanches; la première ponctiforme, placée à la base; la seconde semblable vers le milieu, et la troisième un peu alongée, oblique près de l'extrémité.

Dessous du corps et pattes noirs. Abdomen un peu violet, brillant, avec un point blanc peu marqué de chaque côté des segments.

GENRE EVAGORA.

Buprestis, Klug.

Caractères. — *Palpes maxillaires* de quatre articles : le premier à peine visible ; le deuxième le plus long, un peu arqué ; le troisième cônique ; le quatrième presque carré, tronqué à l'extrémité.

Les labiaux grêles, filiformes, de trois articles : le premier très-petit ; le deuxième alongé ; le troisième tronqué, coupé carrément à l'extrémité.

Labre carré, légèrement échancré en avant.

Menton court, transversal, arrondi latéralement et pointu en avant.

Lèvre triangulaire, ciliée.

Mâchoires à lobe externe velu, pas plus large que l'interne, et tronqué à l'extrémité ; l'interne aigu et arqué.

Mandibules courtes, épaisses, arquées extérieurement, échancrées et sinueuses intérieurement.

Antennes à premier article assez gros ; le second très-

petit ; les deux suivants côniques, les autres courts, transversaux.

Tarses à articles un peu cordiformes ; les postérieurs à premier article long.

DESCRIPTION. — *Corps* alongé. *Tête* transversale. *Yeux* moyens. *Corselet* presque carré, un peu transversal. *Ecusson* court, transversal. *Elytres* oblongues, généralement striées. Insectes d'assez petite taille, de couleur obscure ou généralement métallique.

HABITATION. Toutes les espèces connues de ce genre sont d'Afrique et des Indes Orientales.

EVAGORA AMORPHA. Afrique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Nitida nigra ; corpore naviculari ; capite anticè purpureo, thorace longitudinaliter tri-foveolato; elytris gibbis, tri-impressis.

Long. 7 lig. Larg. 3 lig. $^1/_2$.

D'un noir brillant. Corps naviculaire, gibbeux en dessus au milieu. Devant de la tête et premier article des antennes d'un rouge pourpre. Corselet transversal, un peu plane, légèrement cônique, rebordé latéralement avec une ligne au milieu, et une impression longitudinale de chaque côté. Ecusson bronzé. Elytres gibbeuses à la base, avec trois impressions dont le fond est strié, ponctué; l'une à la base, l'autre au milieu, et la troisième en arrière.

Dessous du corps d'un noir lisse, ainsi que les pattes. Abdomen avec une petite tache jaune de chaque côté.

EVAGORA SINUOSA. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Cupreo-obscura; thorace rotundato; elytris punctato-striatis, denticulatis; corpore subtùs cupreo.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

D'un cuivreux obscur, très-finement ponctué. Tête avec un enfoncement transversal en avant, et une très-légère ligne longitudinale en arrière. Corselet large, arrondi latéralement, bi-sinué au bord postérieur. Elytres terminées par une petite épine externe, une sinuosité au milieu, et une dent suturale; elles sont striées, ponctuées, avec les intervalles couverts de très-petits points.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

EVAGORA CONTEMPTA. Mannerheim. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Suprà obscurè æenea, opaca, subconvexa, subtùs cuprea subnitida, undiquè subtuliter punctata; vertice obsoletè canaliculato; thorace medio æquali, utrinquè leviter impresso; elytris obsoletis tri-lineatis, posticè serrulatis.

Long. 4 lig. Larg. lig. 1 3/4.

Anthaxia contempta, Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 84, n. 1.
— Dejean, Catal., 3e édit., p. 91.
Buprestis opaca, Klug, in litteris.

D'un cuivreux obscur. Tête avec un enfoncement transversal en avant. Corselet assez large, granuleux,

avec une impression enfoncée en arrière, légèrement rebordé au milieu des côtés. Elytres terminées par deux petites échancrures finement granuleuses, et offrant de très-faibles stries

Dessous du corps et pattes cuivreux.

EVAGORA CUPREO-SPLENDENS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Cupreo-violacea; elytris punctatis, striatis, interstitiis granulosis, apice tri-spinosis; corpore subtùs pedibusque rubro-cupreis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

D'un cuivreux à reflets violets, finement granuleux. Tête avec un enfoncement transversal en avant, et une ligne longitudinale en arrière. Corselet presque carré, un peu transversal, avec une faible ligne au milieu, et une impression longitudinale de chaque côté. Elytres tri-épineuses à l'extrémité, faiblement striées; les intervalles très-finement granuleux.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux.

EVAGORA SUB-VIOLACEA. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Cyaneo-violacea; elytris punctato-striatis, apice tri-spinosis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

D'un bleu violet assez fortement ponctué. Tête avec un enfoncement transversal en avant. Corselet carré.

Elytres tri-épineuses en arrière, striées, ponctuées; les intervalles des stries assez fortement élevés en arrière.

Dessous du corps et pattes bronzés.

EVAGORA PULVERULENTA. Herbst. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 6.

Cuprea; thorace quadrato; elytris punctato-striatis, cum punctis duobus cinereis, apice tri-spinosis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/3.

Buprestis pulverulenta, Herbst, Coleopt. t. 9, p. 310, n. 246.
Buprestis atomaria, Thunberg, Nov. Ins. Spec., t. 5, p. 97.
— Mus. Nat. Ups., t. 4, p. 52.

D'un cuivreux rougeâtre, couvert d'une ponctuation très-serrée. Tête avec un enfoncement transversal en avant, et une petite ligne en arrière. Corselet presque carré, un peu plus large en avant qu'en arrière, ayant de chaque côté une impression longitudinale dont le fond est granuleux et garni d'une pubescence blanche. Elytres finement granuleuses, tri-épineuses à l'extrémité, striées en arrière, et offrant chacune deux points blancs et velus, situés l'un au-dessous de l'autre vers le milieu de l'élytre.

Dessous du corps d'un cuivreux brillant, avec les côtés garnis d'une pubescence blanche.

EVAGORA MACULATA. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 7.

Cupreo-obscura; elytris punctato-striatis, cum maculis quatuor cupreis, apice tri-spinosis; corpore subtùs pedibusque rubro-cupreis.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. $^1/_2$.

Bronzé, ponctué. Corselet à côtés presque parallèles, plus long que large. Elytres striées, ces stries plus fortes à la partie postérieure, très-finement ponctuées; les intervalles couverts de points transversaux; elles présentent chacune quatre taches d'un cuivre rouge : la première à l'angle huméral ; la seconde au milieu de la longueur ; la troisième un peu au-dessous, et la quatrième à l'extrémité, qui est tri-dentée.

Dessous du corps et pattes bronzés.

EVAGORA VETUSTA. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet de M. Westermann.)

Pl. II, fig. 8.

Cupreo-obscura, pubescens; capite subtilissimè punctato; thorace rubescente; elytris tri-dentatis; corpore subtùs pedibusque rubro-cupreis.

Long 3 lig. $^1/_2$. Larg. lig. $^1/_3$.

D'un cuivreux obscur, couvert d'un duvet cendré jaunâtre. Tête finement ponctuée, avec une petite impression en avant. Corselet ayant un reflet rouge et une légère élévation près des bords latéraux. Elytres tri-dentées à l'extrémité, et offrant quelques légères lignes élevées rapprochées de la suture.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux.

EVAGORA SULCICOLLIS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Cupreo-obscura, subtilissimè punctata; thorace rotundato tri-foveolato; elytris striatis; corpore subtùs pedibusque cupreo-nitidis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/3.

Finement ponctué, d'un cuivreux obscur. Tête avec un enfoncement transversal entre les yeux et une petite ligne longitudinale en arrière. Corselet presque carré, arrondi sur les côtés, avec une impression longitudinale au milieu, et une autre très-forte de chaque coté. Ecusson arrondi, un peu bronzé. Elytres finement ponctuées, striées.

Dessous du corps et pattes ponctués d'un cuivreux assez brillant.

EVAGORA PULCHELLA. Hope. (Collection). Indes-Orientales.

(Du cabinet de M. Hope.)

Pl. II, fig. 10.

Nigra; capite thoraceque brunneo-auratis; elytris apice brunneo-auratis; antennis, corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Noir. Tête couverte d'un duvet d'un brun doré. Corselet court, plus large que les élytres, arrondi sur les côtés, recouvert en grande partie d'un duvet semblable à celui de la tête, avec trois points obscurs. Elytres finement ponctuées, élargies en arrière, offrant près de l'extrémité une large bande transversale formée de poils serrés d'un brun doré.

Antennes, dessous du corps et pattes cuivreux.

GENRE SPHENOPTERA.

Sphenoptera, Solier, Faldermann.
Buprestis, Fab., Illig., Oliv., Klug, etc., etc.

Caractères. — *Palpes maxillaires* de quatre articles visibles: le premier très-petit; le deuxième grand; le troisième court et cônique; le quatrième ovalaire, pointu.

Les labiaux de trois articles : le premier petit; le deuxième assez grand, cônique; le troisième ovalaire, pointu.

Labre carré, très-légèrement échancré en avant.

Menton grand, transversal, arrondi latéralement, pointu en avant.

Lèvre anguleuse en avant, velue.

Mâchoires bilobées, le lobe externe assez grand, carré, l'interne petit et triangulaire.

Mandibules assez courtes, épaisses, pointues et échancrées intérieurement.

Antennes de onze articles ; le premier gros ; le second très-petit ; les deux suivants à peu près égaux, coniques ; les autres transversaux.

Tarses à articles côniques, un peu prolongés de chaque côté.

DESCRIPTION. — *Corps* ovalaire. *Tête* courte. *Corselet* en carré transversal, arrondi sur les côtés, bi-sinué en arrière, ayant souvent des impressions longitudinales. *Elytres* alongées, arrondies à leur extrémité, inégales ou ayant des lignes longitudinales. Pattes moyennes.

HABITATION. Les espèces de ce genre sont très-nombreuses, et presque toutes sont cantonnées sur les bords de la Méditerranée.

PREMIÈRE DIVISION.

ÉLYTRES ARRONDIES A L'EXTRÉMITÉ.

SPHENOPTERA SEMISTRIATA. PALIS.-BEAUV. Perse.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Nigra ; elytra integra, è basi usque medium tenerrimè striata et punctata, apice sub lævia.

Long. 8 lig. 1/2. Larg. 3 lig.

Buprestis semistriata, Palis.-Beauv., Ins. Recueill. en Afriq., p. 43, pl. 11, fig. 1.

Noir ou d'un cuivreux obscur très-finement ponctué. Tête avec une très-légère ligne au milieu. Corselet un peu transversal, offrant un petit point enfoncé en ar-

rière. Elytres arrondies à l'extrémité, avec des lignes longitudinales de points qui s'offrent à la partie postérieure.

Dessous du corps d'un noir bronzé.

Nota. L'individu figuré par Palisot-Beauvois venait de la côte de Guinée; cette différence de localité ne nous a cependant pas fait douter de l'identité de celui-ci, car beaucoup d'insectes d'Arabie et d'Asie-Mineure se retrouvent en Egypte et au Sénégal.

SPHENOPTERA MAGNA. Orient.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Cuprea; thorace lato, punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis subtilissimè punctatis.

Long. 8 lig. Larg. 3 lig.

Il ressemble au *Semi-Striata*, mais s'en distingue par sa forme plus courte, sa couleur d'un cuivreux plus éclatant, sa granulation plus forte, son corselet plus élargi, rebordé latéralement, plus arrondi sur les côtés, avec l'impression du corselet plus forte; les stries des élytres sont aussi beaucoup plus senties.

SPHENOPTERA DEJEANII. Zubkoff. Sibérie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Nigro-cuprea; elytris seriatìm punctatis.

Long. 9 lig. Larg. 3 lig.

Buprestis Dejeanii, Zubkoff, Bullet. de la Soc. de Moscou, t. 1, p. 156, n. 3, pl. 4, fig. 2.
— Lequien, Biblioth. Entom., t. 1, p. 34, n. 3, pl. 3, fig. 4, et p. 96.
Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 93, Sphenoptera n. 4.

D'un cuivreux un peu obscur. Tête et corselet ponctués, avec un sillon longitudinal au milieu; ce dernier large, transversal, antérieurement cilié par des poils blancs et finement rebordé, postérieurement bi-sinué, profondément canaliculé et couvert de points imprimés, plus marqués près des bords latéraux. Elytres arrondies à l'extrémité, offrant des stries longitudinales formées de points enfoncés; elles sont un peu rugueuses près des bords latéraux.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux.

SPHENOPTERA GLABRATA. Ménétriés. Caucase.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Elongata, subtilissimè punctata, obscurè sub-virescens; lateribus subtùs ochraceis; thorace transverso, basi bisinuato; elytris punctis oblongis serratìm dispositis.

Long. 6-9 lig. Larg. 2-3 lig. ½.

Sphenoptera glabrata, Ménétriés, Faldermann, Faun. Insect. Transcauc., t. 1, p. 150, n. 134.
— Faldermann, Nouv. Mém. de la Soc. de Moscou, t. 4, p. 150, n. 134.
Buprestis glabrata, Ménétriés, Catal. rais., p. 151, n. 607.
— Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 92, Sphenoptera n. 1.

De forme assez alongée. Tête et corselet couverts de

très-petits points enfoncés que l'on ne peut apercevoir qu'à la loupe; on en remarque aussi quelques-uns de plus grands, visibles à l'œil nu. Corselet avec une impression longitudinale, souvent assez marquée. Elytres aussi larges à leur base que le corselet, se rétrécissant insensiblement jusqu'à l'extrémité. Vers la base, près de la suture, il existe de chaque côté un renflement plus ou moins prononcé: elles ont en outre les deux espèces de points qui sont sur le corselet, et neuf lignes formées par des impressions alongées, dont la dernière est très-près du bord extérieur, ces tries souvent peu marquées.

Nota. Ménétriés en a pris plusieurs individus vers le milieu de juin, dans les parties arides des montagnes de Talyche; ils couraient à terre avec des pimélies, et s'envolaient dès qu'on les approchait.

SPHENOPTERA CORACINA. Steven. Caucase.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Tota nigra, subæneo-nitens; capite thoraceque punctulatis; elytris inæqualibus, striis interruptis; scutello transverso, ovali.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 3 lig.

Buprestis coracina, Steven, Mém. de la Soc. de Moscou, t. 2, p. 92, n. 11, pl. 3, fig. 5.
— Steven, Bullet. de la Soc. de Moscou, t. 1, p. 286, n. 3, t. 2, p. 168, n. 11.
— Lequien, Biblioth. Entom., t. 1, p. 65, n. 3, et p. 91, n. 11.
— Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 93, Sphenoptera n. 3.

D'un noir bronzé, finement ponctué. Tête avec une légère ligne au milieu. Corselet transversal, avec un pe-

tit point enfoncé en arrière, une impression longitudinale formée de trois points près de chaque bord latéral, et quatre autres disposés en carré sur son milieu. Elytres arrondies à l'extrémité, très-rugueuses, couvertes d'inégalités et de stries longitudinales.

Cet insecte se retrouve aussi en Dalmatie.

SPHENOPTERA ANTIQUA. Illiger. Sicile.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 6.

Viridi-nigra, subtilissimè punctata, thorace latissimo; elytris rugosis, punctatis; corpore subtùs pedibusque viridi-nigris.

Long. 6 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig. $^1/_2$.

Buprestis antiqua, Illiger, Mag., t. 2, p. 247, n. 13.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 224, n. 61.

D'un noir verdâtre, finement ponctué. Devant de la tête pourpre. Corselet très-large, arrondi à ses angles antérieurs, presque parallèle à ses bords latéraux, ayant ses angles postérieurs aigus, avec une légère ligne au milieu, et une impression de chaque côté. Elytres arrondies à l'extrémité, rugueuses, avec des lignes de points enfoncés.

Dessous du corps et pattes d'un vert de mer très-foncé. Milieu de l'abdomen brillant.

Nous devons cette espèce à notre ami M. Bassi, savant entomologiste de Milan.

SPHENOPTERA IRIDIVENTRIS. France Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 7.

Nigro-ænea; thorace punctato, obsoletè canaliculato; elytris striato-punctatis, rugosis, apice rotundatis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un noir bronzé finement ponctué. Devant de la tête cuivreux, avec une impression transversale. Corselet transversal, avec une ligne enfoncée au milieu et une impression longitudinale de chaque côté. Elytres arrondies à l'extrémité, rugueuses, avec des lignes longitudinales formées de petits traits; les intervalles de ces lignes présentant une ponctuation très-fine et serrée.

Dessous du corps et pattes d'un beau rouge pourpre nuancé de violet.

Nota. Nous avons reçu cette jolie espèce du département de l'Aveyron.

Var. Entièrement cuivreux. Orient.

SPHENOPTERA PHARAON. Egypte. Alexandrie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 8.

Nigra; thorace lato, profundè impresso in medio; elytris acuminatis, punctato-striatis; corpore subtùs pedibusque violaceis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

Noir. Tête ponctuée. Corselet finement ponctué, large en avant, avec une impression au milieu, s'élargissant

en arrière. Elytres acuminées, un peu planes sur leur milieu, couvertes de petits points alongés formant des lignes longitudinales; elles offrent aussi quelques petites élévations transversales, ce qui les fait paraître un peu rugueuses, surtout vers leur extrémité.

Dessous du corps et pattes d'un violet foncé.

SPHENOPTERA FOSSULATA. Gebler. Sibérie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Viridi-ænea; thorace punctato, fossulisque obliteratè impressis; elytris rugosis; corpore subtùs obscuro.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/3.

Buprestis fossulata, Gebler, Essais Entom. de Hummel, t. 4, p. 45.
— Steven, Mém. de la Soc. de Moscou, t. 2, p. 87, n. 6.
— Bullet. de la Soc. de Moscou, t. 1, p. 162, n. 6.
— Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 95, Sphenoptera n. 9.

D'un cuivreux plus ou moins bronzé, faiblement ponctué. Corselet presque carré, arrondi latéralement, avec un large enfoncement au milieu, et une faible impression de chaque côté. Elytres arrondies à l'extrémité, parsemées irrégulièrement de petits points à peine visibles, et offrant deux très-faibles côtes longitudinales rapprochées de la suture.

Dessous du corps obscur.

Nota. M. Faldermann a eu l'obligeance de nous en envoyer deux individus.

SPHENOPTERA CANALICULATA. Pallas. Daourie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 10.

Fusco-ænea; elytris posticè maximè angustatis, ferè sinuato-attenuatis, apice obtusis; corpore subtùs pedibusque nigro-æneis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis canaliculata, Pallas, Icon., p. 65, n. 4, pl. D, fig. 4.
Buprestis Pallasia, Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 264, n. 271.
— Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 94, n. 7.
— *Sphenoptera Daurica*, Mannerheim in litteris.

D'un bronzé obscur, finement ponctué. Corselet large, un peu transversal, arrondi latéralement, avec un fort sillon longitudinal au milieu, et un autre beaucoup plus large de chaque côté; les bords latéraux relevés; le fond des sillons est granuleux et couleur de cuivre. Ecusson vert. Elytres rétrécies en arrière, tronquées un peu obliquement à l'extrémité, granuleuses, présentant quelques très-petites lignes longitudinales, une côte qui suit la suture, et une autre au bord externe.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

SPHENOPTERA INÆQUALIS. Steven. Russie méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 11.

Ænea, punctulata; thorace fossulis tribus longitudinalibus; elytris striato-punctatis, lineis longitudinalibus rugisque transversis elevatis; scutello transverso, mucronato.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. 3/4.

Buprestis inæqualis, Steven, Mém. de la Soc. de Moscou, t. 8, p. 89, n. 8, pl. 3, fig. 2.
— Steven, Bullet. de la Soc. de Moscou, t. 1, p. 287, n. 6, et t. 2, p. 164, n. 8.
— Lequien, Biblioth. Entom., t. 1, p. 66, n. 6, et p. 88, n. 8.
— Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 95. Sphenoptera n. 10.

Bronzé. Tête ponctuée. Corselet avec une impression longitudinale au milieu, et une autre de chaque côté près des bords latéraux; le fond de ces impressions très-ponctué, le reste presque lisse; il est un peu plus large en avant, et à ses angles antérieurs très-arrondis. Ecusson transversal. Elytres acuminées, aussi larges que le corselet à leur base, creuses autour de l'écusson, couvertes de petits points alongés, disposés en lignes longitudinales, avec trois des intervalles de ces lignes plus élevés, et quelques rugosités transversales.

Dessous du corps d'un violet brillant. Pattes d'un noir violet.

SPHENOPTERA DIANTHI. Tauscher. Russie Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 12.

Elytris integris obtusis; obscurè cuprea, tenùs punctulata; thorace æquali; elytris sub-rugulosis, striis punctatis; scutello transverso, apice mucronato; antennis pedibusque nigris; corpore subtùs nigro-violaceo.

Long. 5 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^3/_4$.

Buprestis dianthi, Tauscher, Nouv. Mém. de la Soc. de Moscou, t. 2, pl. 3, fig. 3.
— Steven, Mém. de la Soc. de Moscou, t. 8, p. 90, n. 9, pl. 3, fig. 3.
— Steven, Bullet. de la Soc. de Moscou, t. 1, p. 286, n. 5, p. 166, n. 6.
— Mannerheim, Enumér. des Bupr., pl. 95, Sphenoptera n. 11.

— Lequien, Biblioth. Entom., t. 1, p. 65 et 89.
Buprestis exarata? Fischer, Entom., t. 2, p. 197, n. 4, pl. 11, fig. 4.

D'un cuivreux obscur. Tête finement ponctuée, avec une ligne au milieu. Corselet un peu plus long que large, arrondi aux angles antérieurs, couvert de points assez forts, mais espacés les uns des autres, avec trois impressions longitudinales; celle du milieu, la plus large, et une de chaque côté près des bords latéraux. Elytres un peu acuminées, rugueuses, couvertes de points irréguliers disposés en lignes longitudinales avec une petite carène à l'extrémité, près de la suture. Antennes et pattes noires.

Dessous du corps d'un noir violet.

SPHENOPTERA LATERALIS. Faldermann. Turcomanie.

(Du cabinet de M. le marquis de Spinola.)

Pl. III, fig. 13.

Cuprea, conica; capite subtilissimè punctato; elytris rugosis, subtilissimè punctatis; corpore subtùs pedibusque violaceo-nigris.

Long. 5 lig. 1/4. Larg. 2 lig.

Buprestis lateralis, Faldermann, Bull. de la Soc. de Moscou, t. 9, p. 366, pl. 7, fig. 1.
— Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 95. Sphenoptera n. 12.

Cuivreux. Cet insecte est d'une forme cônique. Tête très-finement ponctuée, les points assez espacés les uns des autres. Corselet finement ponctué, avec les bords latéraux arrondis et rebordés, descendant droit sur les élytres; une forte impression au-dessus de l'écusson. Elytres élevées à la base près de la suture, très-finement

ponctuées et plissées transversalement, ce qui les fait paraître rugueuses.

Dessous du corps et pattes d'un violet très-foncé, côtés latéraux couverts d'une pubescence très-serrée.

SPHENOPTERA GEBLERI. Sibérie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 14.

Æneo-cuprea, punctatissima; elytris rugosis, subtilissimè punctato-striatis; corpore subtùs pedibusque violaceis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

D'un bronzé cuivreux assez fortement ponctué. Corselet avec un large enfoncement au milieu et une impression de chaque côté, dont le fond est granuleux. Elytres un peu rugueuses, arrondies à l'extrémité, offrant quelques légères lignes élevées, et des séries longitudinales de points irréguliers.

Dessous du corps et pattes d'un violet obscur.

SPHENOPTERA DILATICOLLIS. Afrique (Oran).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 15.

Rubro-cuprea; capite subtilissimè punctato; thorace cum tribus foveis longitudinalibus; elytris punctato-striatis, interstitiis subtilissimè punctatis; corpore subtùs pedibusque cupreo-violaceis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

D'un cuivreux rouge. Tête finement ponctuée, avec

quelques petites impressions. Corselet couvert de points assez espacés les uns des autres, avec trois impressions longitudinales, la plus forte au milieu. Elytres couvertes de lignes longitudinales formées de petits traits; les intervalles de ces lignes très-finement ponctués.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux violet.

SPHENOPTERA BASSII. Sicile.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 16.

Cuprea; thorace punctato; elytris subtilissimè punctato-striatis, interstitiis per paria punctatis; corpore subtùs pubescente.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

Cuivreux, un peu pubescent. Corselet entièrement et également ponctué, arrondi latéralement, avec une ligne un peu enfoncée au milieu. Elytres pointues à l'extrémité, offrant d'assez faibles côtes longitudinales élevées, entre chacune desquelles on distingue deux séries de petits points.

Nous devons cette espèce à la générosité de M. Bassi; elle a été aussi trouvée par Olivier à l'île de Naxie.

SPHENOPTERA RAUCA. Fabr. Barbarie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 17.

Cuprea; thorace lato; antennis nigris; elytris substriatis, punctis oblongis impressis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig. 1/3.

Buprestis rauca, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 192, n. 33.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 191, n. 25.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 177, n. 14.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 277, n. 197.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, pars 4, p. 1927, n. 43.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 224, n. 59.
Buprestis laticollis, Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 69, n. 93, pl. 7, fig. 66.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste, n. 110.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 230, n. 149, pl. 152, fig. 9.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 263, n. 264.

Il ressemble beaucoup au *Bassii*, mais s'en distingue par son corselet un peu plus convexe, ses élytres plus lisses, les côtes moins fortes, et les séries longitudinales de points plus alongées.

Nous avons reçu de M. Solier un individu sous le nom de *Barbara*.

SPHENOPTERA SIMILIS. Barbarie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. III, fig. 18.

Cuprea; capite thoraceque subtilissimè punctatis; elytris punctato-striatis, interstitiis profundè punctatis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

Cuivreux. Tête et corselet finement ponctués; la première avec une ligne au milieu, et une impression de chaque côté; le second avec une faible ligne au milieu, et une bande longitudinale cendrée de chaque côté. Elytres avec six côtes longitudinales ponctuées; les inter-

valles le sont plus, et la première côte près de la suture à l'extrémité plus sentie.

SPHENOPTERA CORRUGATA. Klug et Ehrenberg. Bagdad.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 19.

Cuprea; capite granuloso, maculis duabus lævibus; thorace punctato; elytris punctato-striatis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Buprestis corrugata, Klug et Ehrenberg, Symbolæ Physicæ, Bupreste n. 27, pl. 3, fig. 1.

Cuivreux. Tête granuleuse, avec deux petites plaques lisses. Corselet un peu transversal, ponctué en dessus plus fortement et impressionné sur les côtés, avec une ligne longitudinale enfoncée au milieu. Elytres arrondies à l'extrémité, offrant quelques lignes élevées dont les intervalles présentent deux séries d'assez gros points enfoncés.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

SPHENOPTERA GEMELLATA. Dejean. France méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 20.

Elongata, obscurè cuprea; thorace punctulato, obsoletè canaliculato, dorso bifoveolato; elytris lineis tribus elevatis, interstitiis gemellato-punctatis, subrugulosis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Sphenoptera gemellata, Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 96, n. 13. — Dejean, Catal., 3e édit., p. 92.

D'un cuivreux rougeâtre parsemé de petits points. Corselet presque carré, un peu élargi en avant, fortement ponctué sur les côtés, avec une ligne longitudinale au milieu, et de chaque côté une petite impression. Elytres arrondies un peu obliquement à l'extrémité, offrant quelques faibles lignes longitudinales élevées, et des séries de petites raies alongées.

Dessous du corps fortement ponctué, d'un cuivreux doré, ainsi que les pattes.

SPHENOPTERA CONICA. Europe Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 21.

Cuprea, conica; thorace punctulato, ad basim latiore; elytris rugulosis, striato-punctatis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Cuivreux. Corselet transversal un peu plus large en avant qu'en arrière, légèrement avancé au milieu du bord antérieur, assez fortement ponctué. Elytres arrondies à l'extrémité, peu régulières, offrant quelques élévations longitudinales, et des lignes formées de petites stries.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux un peu doré.

NOTA. Cette espèce nous vient d'Espagne.

SPHENOPTERA ARDUA. Dufour (Collection). Midi de la France.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 22.

Cuprea, subtilissimè punctata ; thorace bi-foveolato ; elytris lineis elevatis, interstitiis punctatis, subrugulosis.

Long. 4 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^1/_2$.

Cuivreux, faiblement ponctué. Antennes obscures. Tête avec une impression transversale. Corselet presque carré, avec une faible impression ponctuée de chaque côté, et une petite ligne au milieu. Elytres ordinairement à reflets violets, un peu arrondies à l'extrémité, avec quelques légères lignes longitudinales élevées entre chacune desquelles on voit deux séries de très-gros points enfoncés qui les font paraître rugueuses.

Dessous du corps et pattes d'un beau violet.

Cette espèce se trouve, mais assez rarement, dans le midi de la France. M. Carcel l'a envoyée, en assez grand nombre, des environs de Smyrne.

SPHENOPTERA LAPIDARIA. Brullé. Orient.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 23.

Elongata, cuprea, nitida ; thorace lineis tribus sat profundis impresso ; scutello impresso ; elytris punctato-striatis ; costis elevatis, nitidis ; suturâ in medio impressâ.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Buprestis lapidaria, Brullé, Expéd. scient. de Morée, Insect., p. 134 n. 178, pl. 35, fig. 1.
— Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 94. Sphenoptera n. 6.

Corps alongé, cuivreux. un peu obscur. Tête inégale. Antennes noirâtres. Corselet lisse, arrondi latéralement, offrant un sillon longitudinal au milieu, et une forte impression latérale dont le fond est granuleux. Elytres rétrécies en arrière, arrondies à l'extrémité, très-finement ponctuées, présentant des lignes élevées à la base et à l'extrémité qui, pour la plupart, s'effacent vers le milieu.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

M. Brullé a trouvé quelques individus de cette espèce sous les pierres en Morée, au mois de mars et d'avril. Depuis, M. Carcel l'a ramassée par milliers aux environs de Smyrne.

SPHENOPTERA CUPRIVENTRIS. Afrique (Oran).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IV, fig. 24.

Ænea; abdomine cupreo-purpureo; thorace punctulato; elytris punctato-striatis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Bronzé. Corselet finement ponctué, presque carré. Elytres couvertes de lignes longitudinales formées de petits points alongés, avec quelques côtes peu senties, obtuses à l'extrémité, avec une petite échancrure près de la suture. Abdomen d'un cuivreux pourpre.

Nota. Cette espèce nous a été donnée par M. Bravais, officier de marine, qui l'avait prise dans la province d'Oran.

SPHENOPTERA LINEATA. Fabr. Europe méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 25.

Ænea; abdomine virescente; thorace sulcis tribus longitudinalibus; elytris costis quatuor elevatis, striisque punctatis per paria approximatis; scutello transverso, mucronato.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/3.

Sphenoptera lineata, Fabr., Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 96, Sphenoptera n. 14.
— Lequien, Biblioth. Entom., t. 1, p. 86, n. 7.
Buprestis lineata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 211, n. 136.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 211, n. 108.
— Illiger, Magas., t. 4, p. 94, n. 136.
Buprestis lineola, Herbst, Coleop., t. 9, p. 284, n. 110.
Buprestis geminata, Illiger, Magas., t. 2, p. 244, n. 12.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 224, n. 60.
— Steven, Mém. de la Soc. de Moscou, t. 8, p. 87, n. 7, pl. 3, fig. 1.
— Steven, Bull. de la Soc. de Moscou, t. 2, p. 163, n. 7.

Cuivreux, finement ponctué. Tête un peu pubescente, offrant quelques irrégularités en avant. Corselet arrondi sur les côtés, avec une impression longitudinale au milieu, et une arquée de chaque côté. Elytres arrondies à l'extrémité, présentant la suture et trois côtes longitudinales lisses sur chacune, les intervalles granuleux.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

Cette espèce se trouve dans le midi de la France, en Espagne, en Sicile et sur la côte de Barbarie.

SPHENOPTERA METALLICA. Fabr. Europe méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 26.

Cupreo-æenea; corpore cylindrico, subtilissimè punctato; elytris striatis, interstitiis punctatis ; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/3.

Buprestis metallica, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 209, n. 127.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 210, n. 100.
— Illiger, Magas., t. 4, p. 94, n. 127.
— Herbst. Coleopt., t. 9, p. 284, n. 209.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 224, n. 62.

D'un cuivreux bronzé. Corps cylindrique, couvert d'une granulation fine et serrée. Corselet un peu arrondi sur les côtés. Elytres légèrement anguleuses à l'extrémité, striées ; les intervalles couverts d'une ponctuation serrée.

Dessous du corps et pattes ponctués, cuivreux.

Cet insecte se trouve en Hongrie ; M. Solier nous l'a aussi envoyé de Marseille sous le nom de *Punctipennis*.

SPHENOPTERA PARVULA. Toscane.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 27.

Obscurè cuprea ; thorace punctato ; antennis cupreo-nigris ; elytris punctato-striatis, interstitiis subtilissimè punctatis.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. lig. 3/4.

D'un cuivreux obscur. Tête et corselet ponctués ; ce dernier sans impression aucune. Antennes d'un cuivreux noir. Ecusson lisse. Elytres fortement striées, ponctuées ; les intervalles le sont finement.

SPHENOPTERA PARALLELA. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 28.

Cuprea; corpore parallelo, subtilissimè granuloso; elytris punctato-striatis.

Long. 3 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig.

Cuivreux. Corps court, finement granuleux. Corselet carré. Elytres formant à l'extrémité un angle latéral et couvertes de séries longitudinales de points enfoncés assez gros et serrés.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

SPHENOPTERA CARCELII. Asie-Mineure.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. V, fig. 29.

Cuprea, elongata; thorace ad marginem granuloso; elytris apice rotundatis, lineis longitudinalibus, interstitiis subtilissimè punctatis; corpore subtùs cupreo, nitido.

Long. 3 lig. Larg. lig. $^3/_4$.

Cuivreux, corps alongé. Corselet arrondi latéralement, granuleux sur les côtés, un peu inégal en dessus, avec une ligne longitudinale au milieu. Elytres arrondies à l'extrémité, avec quelques lignes longitudinales élevées, dont les intervalles sont à peine ponctués.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux brillant.

Cette petite espèce a été prise par M. Carcel aux environs de Smyrne.

DEUXIÈME DIVISION.

ÉLYTRES ÉPINEUSES A L'EXTRÉMITÉ.

SPHENOPTERA STRIOLATA. Sénégal.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. V, fig. 30.

Viridi-cuprea, punctata; capite granuloso; elytris striato-punctatis, apice bi-dentatis; corpore subtùs pedibusque viridi-aureis.

Long. 8 lig. 1/2. Larg. 3 lig.

D'un vert cuivreux, ponctué. Tête un peu granuleuse. Elytres avec deux dents un peu obtuses à l'extrémité, offrant quelques très-faibles lignes longitudinales élevées et des séries de très-petits points enfoncés.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

SPHENOPTERA EXARATA. Sénégal.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. VI, fig. 31.

Viridi-cuprea; corpore obeso, granuloso; capite pubescente; elytris striato-punctatis, apice tri-spinosis; corpore subtùs pedibusque rubro-cupreis.

Long. 8 lig. Larg. 2 lig. 2/3.

Corps assez épais, cuivreux, granuleux. Tête un peu pubescente. Corselet un peu cônique, avec une ligne enfoncée au milieu. Elytres tri-épineuses à l'extrémité, couvertes d'assez gros points formant des séries longitudinales.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux rougeâtre.

SPHENOPTERA METALLESCENS. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 32.

Cuprea; capite rugoso; thorace punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis subtilissimè granulosis, apice tri-spinosis; corpore subtùs pubescente.

Long. 6 lig. 1/2. Larg 2 lig. 1/4.

Cuivreux. Tête rugueuse. Corselet assez fortement ponctué. Elytres couvertes de stries ponctuées, à peine marquées, avec les intervalles granuleux, et terminées par trois épines obtuses; elles ont à la base, au-dessous de l'angle huméral, une petite élévation.

Dessous du corps et pattes pubescents.

SPHENOPTERA TRI-SPINOSA. Klug et Ehrenberg. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 33.

Viridi-cuprea obscura, granulosa; capite viridi; thorace conico; elytris striato-punctatis, apice tri-spinosis; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/3.

Buprestis tri-spinosa, Klug et Ehrenberg, Symb. Phys., Bupr. 29, pl. 3, fig. 3.

D'un cuivreux-verdâtre obscur, granuleux. Tête irrégulière. Corselet un peu cônique, avec une ligne longitudinale au milieu. Elytres tri-épineuses à l'extrémité, la médiane beaucoup plus forte que les autres; elles sont striées, ponctuées.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

Var. Parties de la bouche entièrement d'un vert cuivreux.

Cette espèce se trouve aussi en Nubie.

SPHENOPTERA TRI-LINEATA. Palisot de Beauvois.
Côtes de Guinée.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 34.

Nigro-fusca, æneo-nitida; thorace lineolis tribus æneo-rubris notato; elytris tri-dentatis, punctato-striatis; pedibus tarsisque viridibus.

Long. 8 lig. 1/2. Larg. 3 lig.

Buprestis tri-lineata, Palis. Beauv., Ins. d'Afriq., p. 44, pl. 11, fig. 2. — Schœnherr, Syn. Insect., t. 1, pars 3, p. 226, n. 68.

D'un noir bronzé, finement granuleux; une ligne au milieu du front et parties de la bouche dorées. Antennes un peu cuivreuses. Corselet couvert de ponctuations serrées, avec une ligne au milieu et une large bande de chaque côté d'un rouge doré. Elytres tri-épineuses à l'extrémité, fortement striées, ponctuées, les intervalles granuleux.

Dessous du corps d'un cuivreux doré. Segments de l'abdomen avec un point violet de chaque côté. Pattes et tarses verdâtres.

Un individu de cette espèce, venant du Sénégal, nous a été donné par M. Reiche. Plusieurs collections renferment, sous le nom de *Tri-Lineata* une espèce voisine, mais distincte, que nous avons appelée *Owariensis;* il paraît, du reste, que Palisot a confondu ces deux espèces, puisqu'il dit dans sa description qu'on en trouve des individus de moitié moins grands.

SPHENOPTERA MAILLEI. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 35.

Rubro-cuprea, corpore obeso ; elytris acuminatis, subtilissimè punctato-striatis, apice tri-spinosis ; corpore subtùs cupreo ; tarsis viridibus.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 3/4.

Corps assez épais, d'un cuivreux rougeâtre, couvert d'une ponctuation serrée. Corselet coupé un peu obliquement vers les angles antérieurs. Elytres allant en se rétrécissant en arrière, offrant trois pointes mousses à l'extrémité, couvertes de petites stries longitudinales formées de faibles points rapprochés.

Dessous du corps cuivreux. Tarses verdâtres.

SPHENOPTERA OBTUSA. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VI, fig. 36.

Cuprea, subtilissimè punctata ; elytris rugulosis, apice tri-spinosis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig.

Cuivreux. Corps cunéiforme, couvert d'une ponctuation assez serrée. Tête et corselet avec une très-légère ligne au milieu. Elytres faiblement tri-épineuses à l'extrémité, striées, ponctuées.

Dessous du corps un peu pubescent, d'un cuivreux doré, ainsi que les pattes. Tarses un peu verdâtres.

Une variété, probablement sexuelle, de cette espèce, nous a présenté une ponctuation un peu plus forte.

SPHENOPTERA QUINQUE-PUNCTATA. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 37.

Viridi-nigra; capite thoraceque punctatis, cum quinque foveis; elytris punctato-striatis, interstitiis subtilissimè punctatis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 7 lig. 1/4. Larg. 2 lig. 1/4.

D'un vert sombre. Corps cunéiforme, couvert d'une ponctuation assez serrée. Tête un peu excavée au milieu. Corselet ponctué, avec cinq impressions rangées transversalement au-dessus de l'écusson. Elytres striées, ponctuées, les intervalles des stries couverts de petits points; tri-épineuses à la suture.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

SPHENOPTERA LONGIUSCULA. Guinée.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 38.

Viridi-cuprea, elongata; thorace punctulato; elytris punctato-striatis, apice tri-spinosis; pedibus cupreis.

Long. 7 lig. 1/2. Larg. 2 lig. 1/2.

D'un rouge cuivreux. Tête un peu rugueuse. Corselet plus long que large, allant en s'élargissant en arrière, finement ponctué, avec une ligne longitudinale au milieu. Elytres striées, ponctuées, avec trois épines à l'extrémité. Pattes cuivreuses.

SPHENOPTERA FURCATIPENNIS. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 39.

Cupreo-obscura, profundè punctata, granulosa; capite anticè viridi-aurato; elytris profundè punctato-striatis, rugosis, apice tri-spinosis; corpore subtùs pedibusque cupreo-aureis; tarsis viridibus.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

Cuivreux, quelquefois bronzé, fortement ponctué, un peu granuleux. Tête irrégulière. Corselet presque carré, légèrement arrondi latéralement, avec une très-faible ligne longitudinale au milieu. Elytres tri-épineuses à l'extrémité, fortement striées, ponctuées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré. Tarses verts.

SPHENOPTERA ÆNEA. Fabr. Tranquebar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 40.

Cuprea, profundè granulosa; capite anticè aureo; thorace quadrato; elytris granulosis, punctato-striatis; interstitiis punctatis, apice tri-spinosis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Buprestis ænea, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 193, n. 39.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 193, n. 31.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 177, n. 20.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 275, n. 15.
Buprestis ærosa, Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1928, n. 48.
Buprestis tricuspidata, Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 29, n. 34, pl. 8, fig. 87.
— Olivier, Encycl. méth., Bupreste 38.

— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 181, n. 104, pl. 154, fig. 1.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 225, n. 64.

Cuivreux, très-fortement granuleux. Devant de la tête rougeâtre, parties de la bouche d'un beau vert. Corselet presque carré, un peu cônique. Elytres très-faiblement tri-épineuses à l'extrémité; l'interne très-rapprochée de la suturale, ponctuées et offrant de nombreuses séries longitudinales de points plus gros; on voit vers l'extrémité quelques légères lignes élevées.

Cette espèce nous a été envoyée par M. Westermann.
C'est à tort que M. Schœnherr confond avec cette espèce un insecte de la côte de Guinée.

SPHENOPTERA OWARIENSIS. Côtes de Guinée.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 41.

Obscurè cuprea, subtilissimè punctata; capite anticè viridi; thorace profundè punctato, cum vittâ aureâ ad marginem; elytris striato-punctatis, unispinosis; corpore subtùs pedibusque cupreo-aureis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig.

Cuivreux, finement ponctué. Devant de la tête et parties de la bouche d'un beau vert. Corselet un peu cônique, fortement ponctué latéralement, avec un sillon longitudinal au milieu et une bande de chaque côté d'une belle couleur dorée. Elytres un peu verdâtres, terminées par une forte épine, striées, ponctuées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

SPHENOPTERA ARDEA. Klug et Ehrenberg. Arabie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 42.

Viridi-cuprea ; capite thoraceque punctatis ; elytris profundè striato-punctatis, interstitiis subtilissimè punctatis, apice tri-spinosis ; corpore subtùs pedibusque rubro-cupreis.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

Buprestis ardea, Klug et Ehrenberg, Symb. Phys., Bupr. 32, pl. 3, fig. 6.

D'un cuivreux verdâtre, à reflets rouges et dorés, fortement granuleux. Corps alongé. Tête et corselet avec une ligne longitudinale au milieu ; ce dernier un peu cônique. Elytres tri-épineuses à l'extrémité ; l'épine du milieu beaucoup plus forte que les autres et aiguë ; la suture est élevée, et elles présentent chacune trois petites côtes dont les intervalles sont granuleux.

SPHENOPTERA SPLENDENS. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. 7, fig. 43.

Rubro-cuprea ; capite thoraceque punctatis ; elytris punctato-striatis, interstitiis valdè punctatis, apice tri-dentatis ; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 7 lig. Larg. 2 lig. 1/4.

D'un beau rouge cuivreux. Tête avec une ligne au milieu. Corselet convexe, doré, finement ponctué, avec une ligne longitudinale au milieu. Elytres d'un cuivreux

violet, sinueuses à l'extrémité, fortement striées, ponctuées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

SPHENOPTERA ROTUNDICOLLIS. Afrique (Oran).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 44.

Rubro-cuprea; capite rugoso; thorace rotundato, punctato, in medio foveolato; elytris punctato-striatis, tribus lineis elevatis, apice tri-dentatis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 5 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^3/_4$.

D'un rouge cuivreux. Tête rugueuse. Corselet arrondi sur les côtés, ponctué, avec une ligne longitudinale dans son milieu. Elytres assez faiblement striées, ponctuées; les intervalles très-faiblement ponctués, avec trois côtes élevées et l'extrémité tridentée.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux brillant.

NOTA. Cette espèce nous a été donnée par M. Bravais, officier de marine, qui l'a prise dans la province d'Oran.

SPHENOPTERA BRAVAISII. Afrique (Oran).

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 45.

Obscurè cuprea; antennis cupreo-nigris; capite duabus maculis nitidis; thorace punctato; elytris granulosis, cum lineis punctatis.

Long. 5-6 lig. Larg. 2 lig.

D'un cuivreux obscur. Tête avec une plaque triangu-

laire, lisse en avant. Corselet ponctué. Elytres granuleuses, avec quelques lignes longitudinales dans lesquelles on aperçoit quelques points alongés ; les intervalles de ces lignes granuleux et élevés; elles sont faiblement tri-dentées à l'extrémité.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

Nota. Nous devons cette espèce à la générosité de M. Bravais, qui l'a prise dans la province d'Oran, et auquel nous la dédions, comme un faible témoignage de notre reconnaissance.

SPHENOPTERA NILOTICA. Nubie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 46.

Cuprea; capite rugoso, viridi-aureo; thorace punctato; elytris profundè punctato-striatis, apice tri-dentatis; pedibus anterioribus aureis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 3/4.

Cuivreux. Tête rugueuse, avec le devant et les parties de la bouche d'un vert doré. Corselet ponctué, s'élargissant dans son milieu, jusqu'aux angles postérieurs. Elytres fortement striées et ponctuées, les intervalles finement ponctués, avec l'extrémité terminée par trois dentelures peu marquées.

Dessous du corps cuivreux. Pattes antérieures d'un cuivreux doré.

SPHENOPTERA CAPENSIS. Cap de Bonne-Espérance.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VII, fig. 47.

Capite, thorace, corpore subtùs pedibusque obscurè cupreis; elytris cupreo-violaceis; profundè punctato-striatis, apice tri-dentatis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

D'un cuivreux obscur, finement granuleux. Tête avec une ligne longitudinale en arrière. Corselet un peu transversal, légèrement arrondi sur les côtés. Elytres à reflets violets, striées, ponctuées, terminées par une épine, et en offrant une autre plus petite et latérale.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

SPHENOPTERA BREVIS. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 48.

Cuprea, granulosa; corpore breve; thorace in medio foveolato; elytris punctato-striatis, interstitiis rugosis, apice tri-spinosis.

Long. 5 lig. Larg. 2 lig.

Corps court, cuivreux, fort granuleux. Corselet avec une légère ligne au milieu. Elytres faiblement tri-épineuses à l'extrémité, striées, ponctuées, offrant en arrière quelques légères lignes longitudinales élevées, avec les intervalles un peu rugueux.

Dessous du corps et pattes cuivreux.

SPHENOPTERA STRIATA. Cap de Bonne-Espérance.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. VIII, fig. 49.

Viridi-cuprea, subtilissimè granulosa; elytris punctato-striatis, apice tridentatis.

Long 5 lig. Larg. 2 lig.

Très-finement granuleux, d'un vert cuivreux. Tête avec une petite ligne au milieu. Corselet un peu cônique. Elytres faiblement tri-épineuses à l'extrémité, striées, ponctuées.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

SPHENOPTERA SCOVITZII. Faldermann. Perse.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. VIII, fig. 50.

Viridis; capite thoraceque punctatissimis; elytris crebrè rugulosis, punctato-striatis, apice bi-dentatis.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis Scovitzii, Faldermann, Faun. Transcauc., t. 1, p. 155, n. 139, pl. 5, fig. 6.

D'un beau vert éclatant, finement granuleux. Antennes dorées. Tête avec une petite ligne longitudinale en arrière. Corselet convexe. Elytres tronquées un peu obliquement à l'extrémité, avec deux petites épines, l'une externe, l'autre suturale, striées, ponctuées; les intervalles des stries ponctués irrégulièrement, et élevés en arrière en forme de petites côtes longitudinales.

Cette espèce nous a été envoyée par M. Faldermann.

SPHENOPTERA KARELINI. Faldermann. Turcomanie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 51.

Tota lætè viridi-ænea, nitida; thorace æqualiter convexo, punctatissimo; elytris crebrè rugulosis, punctato-striatis, apice tri-dentatis.

Long. 3 lig. Larg. lig. 3/4.

Sphenoptera Karelini, Faldermann, Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 96, Sphenoptera n. 15.
Buprestis Karelini, Faldermann, Bullet. de la Soc. de Moscou, t. 6, p. 46. pl. 2, fig. 4.
Buprestis fossulata, Fischer, Zubkoff, Bulletin de la Soc. de Moscou, t. 1, p. 157, n. 4, pl. 4, fig. 3.
— Lequien, Biblioth. Entom., t. 1, p. 35, n. 4, pl. 3, fig. 5, et pl. 212, n. 1.

D'un beau vert doré. Tête fortement ponctuée, avec un petit trait sur le devant. Corselet convexe, assez fortement ponctué, avec une petite impression sur son milieu. Ecusson en cœur. Elytres peu acuminées, bi-dentées à leur extrémité, couvertes de points assez forts, disposés en lignes longitudinales avec les intervalles criblés de petits points irrégulièrement placés, qui les font paraître ridées transversalement. Ecusson, dessous du corps et pattes d'un vert moins doré.

SPHENOPTERA AUSTRALIS. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 52.

Viridi-aurea; thorace convexo, punctulato; elytris striatis, crebrè rugulosis, apice tri-dentatis; corpore subtùs pedibusque viridi-aureis, nitidis.

Long. 5 lig. Larg. lig. 3/4.

D'un beau vert doré, couvert d'une ponctuation fine

et assez serrée. Antennes bronzées. Tête avec une faible ligne longitudinale en arrière. Corselet arrondi. Elytres tri-anguleuses à l'extrémité, très-finement ponctuées et couvertes de lignes de points enfoncés.

Dessous du corps et pattes d'un beau vert éclatant.

SPHENOPTERA TAMARISCI. Orient.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 53.

Viridis; antennis viridi-aureis; capite thoraceque subtilissimè punctatis; elytris punctato-striatis, apice tridentatis.

Long. 5 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig.

D'un beau vert éclatant, parsemé de petits points enfoncés. Antennes et parties de la bouche cuivreuses. Corselet cônique. Elytres tri-épineuses à l'extrémité, assez fortement striées, ponctuées.

Dessous du corps et pattes d'un beau vert cuivreux.

Il a été pris par Olivier sur le *tamaris;* ce voyageur l'a trouvé assez abondamment en Arabie.

SPHENOPTERA CHRYSOSTOMA. Morée.

(Du muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. IX, fig. 54.

Nigra, subtilissimè punctata; elytris profundè punctatis, cum parvis lineis curtis; corpore subtùs pedibusque nigro-cyaneis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. $^1/_2$.

Noir, très-finement ponctué. Devant de la tête et labre

d'un beau pourpre doré. Corselet transversal, arrondi latéralement, un peu creusé au milieu. Elytres un peu anguleuses à l'extrémité, couvertes d'assez gros points enfoncés, et de petites lignes longitudinales très-courtes.

Dessous du corps d'un bleu noir, avec les pattes de cette dernière couleur. Jambes antérieures arquées.

SPHENOPTERA ASIATICA. Asie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 55.

Cupreo-aurea, punctatissima; elytris rugosis, punctato-striatis, apice tri-spinosis; corpore subtùs pedibusque viridi-cupreis.

Long. 5 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig.

D'un cuivreux doré à reflets verts, très-ponctué. Corselet étroit, presque carré, avec une ligne longitudinale au milieu. Elytres un peu rugueuses, avec d'assez fortes stries longitudinales ponctuées, tri-épineuses à l'extrémité, et offrant en arrière de faibles lignes longitudinales élevées.

Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux.

SPHENOPTERA SENEGALENSIS. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. IX, fig. 56.

Rubro-cuprea, elongata, profundè punctata; antennis viridis; elytris punctato-striatis, apice tri-spinosis; corpore subtùs pedibusque cupreis, tarsis viridibus.

Long. 5 lig. Larg. 1 lig. $^1/_2$.

Cuivreux, quelquefois obscur, quelquefois un peu

doré, fortement ponctué. Tête inégale. Antennes vertes. Corselet en carré, un peu long, avec une légère ligne longitudinale au milieu. Elytres tri-épineuses à l'extrémité, avec des stries longitudinales nombreuses, formées de points enfoncés.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux éclatant, avec les côtés de l'abdomen et les tarses verdâtres.

SPHENOPTERA INDICA. Indes-Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 57.

Obscurè-cuprea; corpore conico, profundè punctato; antennis obscuris; elytris punctato-striatis, apice tri-spinosis; corpore subtùs granuloso, cupreo-aurato.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/2.

Cuivreux. Corps alongé, assez fortement ponctué. Tête avec deux petites impressions. Antennes obscures. Corselet presque carré, un peu arrondi latéralement, avec le milieu du bord antérieur un peu avancé, et une ligne creuse au milieu. Elytres tri-épineuses à l'extrémité, avec des lignes longitudinales de points enfoncés, et quelques côtes élevées en arrière.

Dessous du corps granuleux, d'un cuivreux doré.

SPHENOPTERA SPLENDIDULA. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 58.

Rubro-cuprea; capite subtilissimè punctato; elytris punctato-striatis, apice tri-spinosis; corpore subtùs pedibusque rubro-cupreis.

Long. 6 lig. 1/2. Larg. 2 lig.

D'un cuivreux à reflets pourpres. Tête impressionnée en avant, finement ponctuée. Corselet parsemé de points assez serrés, avec une ligne enfoncée au milieu. Elytres terminées par trois épines couvertes de stries longitudinales de points enfoncés.

Dessous du corps et pattes d'un rouge cuivreux, couverts d'une pubescence serrée et jaune.

Cette espèce a été rapportée de Galam par M. Leprieur.

SPHENOPTERA ORIENTALIS. Indes-Orientales.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 59.

Obscurè cupreo-purpurea; capite rugoso, excavato; thorace punctato; elytris punctatis, apice tri-spinosis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 4 lig. 1/4. Larg. 1 lig. 1/4.

D'un cuivreux pourpre-obscur. Tête rugueuse, avec un enfoncement en avant. Corselet carré, ponctué. Elytres couvertes de points enfoncés et arrondis, disposés en lignes longitudinales; les intervalles très-finement ponctués, avec une côte élevée à l'extrémité, près de la suture; cette extrémité tri-épineuse.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux rouge brillant.

SPHENOPTERA DONGALENSIS. Klug et Ehrenberg. Nubie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 60.

Cuprea, elongata; thorace punctulato; elytris crebrè rugulosis, punctatò-striatis, apice tri-dentatis; corpore subtùs pedibusque cupreo-aureis.

Long. 4 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig.

Cuivreux. Corps alongé, cylindrique, ponctué. Labre et antennes verts. Corselet en carré un peu long. Elytres terminées par deux faibles épines externes et une suturale, présentant des stries fortement ponctuées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré à reflets violets, pubescent.

Cette espèce se trouve aussi au Sénégal.

SPHENOPTERA AURULENTA. Sénégal.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 61.

Rubro-cuprea, nitidissima; elytris punctato-striatis, apice tri-spinosis; corpore subtùs pedibusque cupreo-nitidis.

Long. 4 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig.

D'un cuivreux doré très-éclatant. Corps un peu alongé, ponctué. Corselet en carré long. Elytres à reflets pourpres, tri-épineuses à l'extrémité, striées, ponctuées.

Dessous du corps et pattes pubescents, d'un cuivreux éclatant.

SPHENOPTERA FILIFORMIS. Orient.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. X, fig. 62.

Corpore filiformi, profundè granuloso, viridi-aurato; elytris inæqualibus, cum lineis longitudinalibus, punctatis, apice tridentatis.

Long. 4 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Corps très-alongé, presque filiforme, fortement granuleux, d'un vert doré. Corselet presque carré, avec une ligne creuse au milieu. Elytres d'un cuivreux doré, légèrement tri-épineuses à l'extrémité, inégales, avec quelques lignes longitudinales élevées, dont les intervalles sont très-fortement ponctués.

Pris par Olivier sur le *tamaris*.

GENRE CRATOMERUS.

Cratomerus, Solier, Mannerheim.
Buprestis, Fab., Oliv., Sch., etc.

Ce genre ne diffère de celui des *Anthaxia* que par les *antennes*, qui sont plus fortes et plus longues, et les cuisses potérieures renflées et globuleuses.

HABITATION. On n'en connnaît encore qu'une seule espèce, qui ne paraît pas s'éloigner beaucoup des bords de la Méditerranée.

CRATOMERUS CYANICORNIS. FABR. Europe méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Mascul. Viridis, pubescens; subtilissimè granuloso thorace, lineis duabus nigris; antennis cyaneis; femoribus posterioribus turgidis. Fémin. Capite, thoracis margine, corporeque subtùs, purpureis.

Long. 5 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 3/4.

Cratomerus cyanicornis, Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 84, n. 1.

Mâle. *Buprestis cyanicornis,* Fabr., Syst. El., t. 2, p. 207, n. 119.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 208, n. 94.
— Oliv., Entom., t. 2, g^e 32, p. 71, n. 96, pl. 2, fig. 11.
— Oliv., Entom. Méth., Bupreste n. 116.
— Herbst, Coléopt., t. 9, p. 218, n. 137, pl. 146, fig. 11.
— Rossi, Faun. Etr., Mant., t. 1, p. 405, n. 146.
— Rossi, Faun. Etr., Mant., t. 1, p. 60, n. 146.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 231, n. 21.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 241, n. 143.
Buprestis femorata, Villars, Ent., t. 1, p. 338, n. 34, pl. 1, fig. 40.
Femelle. *Buprestis trochilus,* Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 203, n. 70.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 180, n. 46.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 278, n. 31.
— Fabr., Gener. Ins., Mant., p. 235, n. 22-23.
— Herbst, Coléopt., t. 9, p. 220, n. 138, pl. 146, fig. 12.
— Schneid., Magas., t. 2, p. 247.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1931, n. 69.
— Panzer, Entom. Germ., t. 1, p. 229, n. 9.
Buprestis cyanicornis, Panzer, Faun. Germ., XXIX, 22.
Buprestis elegantula, Schrank, Enum. Ins., p. 195, n. 365.
Buprestis Stephanelli, Petagn., Ins. Cal., p. 23, n. 101.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel., t. 1, part. 4, p. 1940, n. 118.
Buprestis Hungarica, Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 4, p. 1940, n. 115.
Buprestis diadema, Fischer, Entomogr., 11, p. 196, n. 3, tab. 21, fig. 3.
Mordella Hungarica, Scopoli, an 5, Hist. Nat., p. 104, n. 85.

Le mâle entièrement vert, pubescent, finement granuleux. Corselet avec deux bandes longitudinales noires. Dessous du corps brillant. Base des cuisses antérieures avec une tache pourpre; les postérieures très-renflées. Antennes bleues.

La femelle diffère du mâle en ce que la tête, les côtés du corselet, le dessous du corps sont d'un beau rouge éclatant; les pattes sont entièrement d'un bleu verdâtre, et les cuisses postérieures non renflées.

Cette espèce se trouve dans le midi de la France, en Autriche, dans toute l'Italie et jusqu'en Perse.

Nota. M. Schœnherr a donné la femelle de cette espèce pour le mâle, *et vice versâ.*

GENRE SPONSOR.

Genre nouveau, qui, par l'ensemble de ses caractères, se rapproche de celui des *Anthaxia*, mais qui s'en distingue par sa forme convexe, et qui ressemble à celle des *Sternoceres*.

CARACTÈRES. —*Palpes maxillaires* de trois articles visibles; le premier cônique; le deuxième court; le troisième ovalaire.

Palpes labiaux de trois articles courts, presque égaux; le dernier un peu arrondi à l'extrémité.

Labre arrondi en avant et légèrement bilobé.

Menton transversal, pointu en avant.

Languette un peu cônique, arrondie à l'extrémité.

Mâchoires à lobe externe grand, oblong; l'interne arqué et pointu.

Mandibules fortes, arquées, aiguës, échancrées au côté interne.

Antennes à premier article très-long; le deuxième

rond, très-petit; le troisième cônique; les suivants en triangle formant une dent au côté externe.

Tarses à trois premiers articles triangulaires; le troisième le plus gros; le quatrième cordiforme; le dernier grêle, crochets moyens.

DESCRIPTION. — *Corps* convexe. *Tête* arrondie. *Yeux* alongés. *Corselet* transversal, droit au bord postérieur, arrondi sur les côtés. *Ecusson* assez petit, triangulaire. *Elytres* convexes; *Pattes* moyennes.

HABITATION. — La seule espèce connue de ce genre vient d'Amérique.

SPONSOR CONVEXUS. Amérique.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Viridi-metallicus, nitidissimus; corpore convexo; capite thoraceque profundè punctatis; elytris punctato-striatis, apice denticulatis, purpurascentibus; antennis, corpore subtùs, pedibusque viridi-nigris; tarsis fulvis.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/3.

D'un vert métallique un peu pubescent, avec des nuances d'un rouge cuivreux. Tête et corselet fortement ponctués. Elytres avec de nombreuses séries longitudinales de petits points enfoncés, denticulées en arrière le long du bord externe, et présentant à l'extrémité de belles nuances pourpres.

Dessous du corps pubescent, noir, ainsi que les antennes et les pattes. Tarses un peu rougeâtres.

GENRE CISSEIS.

Buprestis, GUÉRIN, BOISDUVAL.
Diphucrania, HOPE.

Genre formé sur de petits insectes ayant le faciès des *Anthaxia*, mais à labre entier et tronqué en avant.

CARACTÈRES. — *Palpes maxillaires* de trois articles apparents ; le premier grêle, un peu arqué ; le deuxième carré; le dernier plus grand, légèrement tronqué au bout.

Palpes labiaux à deux premiers articles courts, un peu grenus ; le dernier plus grand, tronqué à l'extrémité.

Labre transversal, à angles antérieurs arrondis, tronqué en avant.

Menton transversal, pointu en avant.

Languette arrondie en avant.

Mâchoires à lobe externe grand, tronqué un peu obliquement à l'extrémité; l'interne pointu.

Mandibules très-fortes, très-épaisses, arquées, dentées au côté interne.

Antennes à premier article gros; le deuxième tantôt petit, tantôt de la taille du troisième; celui-ci cônique; les autres triangulaires; le dernier ovalaire.

Tarses à quatre premiers articles un peu prolongés en dessous, triangulaires; le quatrième élargi; crochets assez forts.

DESCRIPTION. — *Tête* convexe, un peu bilobée en avant. *Yeux* très-gros. *Corselet* presque carré, légèrement transversal, droit sur les côtés, un peu bi-sinué au bord postérieur. *Ecusson* triangulaire, un peu transversal. *Élytres* alongées. *Pattes* moyennes.

HABITATION. — Toutes les espèces de ce genre viennent de la Nouvelle-Hollande.

CISSEIS DUODECIM-GUTTATA. GUÉRIN. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Capite viridi, punctato; thorace cyaneo, lateribus flavis; elytris atro-violaceis, punctis squamoso-flavis, irroratis; abdomine cyaneo, punctis quatuor flavis.

Long. 4 lig. Larg. 2 lig.

Buprestis duodecim guttata, Guérin, Voyage autour du Monde (la Coquille), Coléopt., p. 65.
— Boisduval, Voyage autour du Monde, d'Urville, Ins., t. 2, p. 93, n. 41.
Diphucrania zanthosticta, Hope, Synops. of Austr. Insect., Buprest. de la Nouv. Holl., p. 11, n. 2.

D'un vert obscur finement granuleux. Corselet en carré transversal, avancé au milieu du bord antérieur, avec une large bordure latérale jaune. Elytres d'un bleu

obscur, avec sept points jaunes sur chacune. Pattes et dessous du thorax verts; ce dernier pubescent, avec son bord externe jaune. Abdomen bleu, avec quatre points jaunes de chaque côté.

CISSEIS ALBO-SPARSA. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Rubro-cuprea, subtilissimè punctata; elytris punctis quatuor albis; corpore subtùs cupreo.

Long. 4 lig. Larg. 2 lig.

D'un cuivreux doré, finement ponctué. Tête verte. Corselet avec une petite ligne longitudinale élevée de chaque côté. Elytres arrondies à l'extrémité, offrant chacune quatre petits points blancs élevés, disposés en demi-cercle.

Dessous du corps cuivreux, avec un petit point blanc de chaque côté des segments de l'abdomen.

CISSEIS STIGMATA. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Viridi-aurata, punctatissima; thorace maculâ latâ obscurâ in medio; elytris obscuris, cum punctis viridi-auratis.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. ½.

D'un vert doré très-ponctué. Tête avec une petite impression en avant. Corselet avec une large tache obscure

sur le disque et une impression de chaque côté. Elytres couvertes d'une tache obscure, qui ne laisse apercevoir la couleur générale que sur les côtés latéraux et à l'extrémité; elles offrent plusieurs taches arrondies de la couleur du fond.

Dessous du corps et pattes d'un vert très-brillant.

CISSEIS IRRORATA. Hope. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Rubro-cuprea; granulosissima; elytris albo-squamosis, aspersis; antennis tarsisque viridi-cupreis.

Long. 4 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^1/_2$.

Diphucrania irrorata, Hope, Synops. of Austral. Insect., Buprest., p. 8, n. 10.

Corps alongé, d'un cuivreux rougeâtre, fortement granuleux, surtout sur le corselet, à l'exception du milieu; ce dernier fortement bi-sinué en arrière, arrondi et rebordé latéralement. Elytres parsemées de petites taches cendrées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux doré.

CISSEIS MARMORATA. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Obscurè viridis, granulosa; elytris maculis albo-squamosis aspersis.

Long. 5 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^3/_4$.

D'un vert sombre à reflets pourpres. Tête ponctuée. Corselet fortement relevé à ses bords latéraux, entièrement couvert de petites rides transversales. Élytres ponctuées, denticulées à l'extrémité le long des bords extérieurs, couvertes de petites taches irrégulières blanchâtres.

Dessous du corps et pattes bronzés.

CISSEIS CUPRIPENNIS, Guérin. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 6.

Subtiliter rugulosa; capite thoraceque viridibus; elytris rubro-cupreis, apice subtiliter denticulatis; pedibusque subtùs viridibus.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Buprestis cupripennis, Guérin, Voy. autour du Monde (la Coquille), Ins., p. 65.

— Boisduval, Voy. autour du Monde, d'Urville, Ins., t. 2, p. 87, n. 30.

Corps alongé, d'un vert cuivreux, ponctué. Corselet bi-sinué en arrière, arrondi et rebordé sur les côtés, couvert de petites rides transversales. Ecusson et élytres d'un rouge cuivreux.

Cet insecte a été pris au port Jakson. Var. plus grande à élytres violettes.

SEPTIÈME GROUPE.

TRACHYSITES,

TRACHYSIDÆ.

Ce groupe comprend quatre genres, que l'on reconnaîtra aux caractères suivants :

A. Corps oblong, épais. Tête très-fortement bilobée.
  1. Tarses à articles triangulaires ; le premier alongé, surtout aux pattes postérieures. *Ethon.*

B. Corps alongé. Tête bilobée. Antennes enfoncées dans un sillon.
  1. Tarses à articles triangulaires, légèrement prolongés en dessous ; le premier un peu plus long que les autres. *Brachys.*

C. Corps court, triangulaire. Tête enfoncée dans le corselet. Antennes libres, non enfoncées dans un sillon.
  1. Tarses à quatre premiers articles cordiformes. *Trachys.*

D. Corps alongé, filiforme. Tête excavée au milieu. Antennes enfoncées dans un sillon.
  1. Tarses à articles triangulaires ; les troisième et quatrième prolongés en dessus en palette. *Aphanisticus*

1

GENRE ETHON.

Buprestis, Kirby, Mac-Leay, Boisduval, etc., etc.

Caractères. — *Palpes maxillaires* filiformes de quatre articles : le premier très-petit ; le second alongé, cônique ; le troisième court, presque carré ; le dernier ovalaire alongé.

Les labiaux de trois articles : les premiers courts, grêles ; le troisième renflé, ovalaire.

Labre carré.

Menton transversal, avancé en pointe.

Lèvre arrondie.

Mâchoires bilobées, velues ; le lobe externe grand, renflé ; l'interne petit, aigu.

Mandibules fortes, arquées, échancrées intérieurement.

Antennes dont le premier article grand, renflé ; le second très-petit, globuleux ; le troisième long, cônique ; le

quatrième de même forme, mais un peu plus court; les autres triangulaires.

Tarses à articles triangulaires; le premier alongé, surtout aux pattes postérieures.

DESCRIPTION. — *Corps* oblong, épais. *Tête* très-fortement bilobée. *Corselet* transversal, arrondi sur les côtés, ayant en arrière un lobe très-avancé au-dessus de l'écusson; *celui-ci* transversal. *Elytres* oblongues, arrondies. *Pattes* moyennes. Insecte de taille moyenne ou assez petite.

HABITATION. — Toutes les espèces de ce genre sont propres aux terres australes.

ETHON LEUCOSTICTUM. KIRBY. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Cupreo-aureum; thorace punctatissimo, rotundato, convexo; elytris violaceis, punctis inæqualibus, albidis; corpore subtùs viridi-nitido.

Long. 6 lig. Larg. 2 lig. 1/2.

Buprestis leucosticta, Kirby, Trans. Linn., t. 12, p. 382.
— Guérin, Voyage autour du Monde (la Coquille), Coléopt., p. 64.
Buprestis leucosticta, Boisduval, Voyage autour du Monde, d'Urville, Insect., t. 2, p. 97, n. 48.
Buprestis stellulata, Dalmann, Anal. Entom., 1828, p. 55, n. 35.
Diphucrania leucosticta, Hope, Bupr. de la Nouv.-Holland., p. 11, n. 1.

Couvert de gros points enfoncés, d'un cuivreux doré éclatant. Corselet convexe, fortement rebordé sur les côtés. Ecusson cuivreux. Elytres violettes, parsemées de petites taches cendrées.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux brillant.

ETHON BICOLOR. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Cupreo-aureum; thorace anticè bisinuato, convexo; elytris violaceis, punctis quatuor albidis; corpore subtùs pedibusque viridibus.

Long. 3 lig. $^1/_2$. Larg. 1 lig. $^2/_3$.

D'un cuivreux doré, granuleux. Corps court. Corselet transversal, fortement bi-sinué en avant et en arrière, fortement arrondi sur les côtés. Ecusson verdâtre. Elytres violettes, à reflets pourpres, offrant sur leur disque quatre points blancs sur chacune, disposés en cercle.
Dessous du corps et pattes un peu pubescents.

ETHON MARMOREUM. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Cupreo-nitidum, subtilissimè punctatum, latum; elytris subvariegatis, squamulis flavis; corpore subtùs albicante.

Long. 4 lig. $^1/_2$. Larg. 2 lig.

D'un cuivreux brillant, finement ponctué. Corselet avec une large tache de chaque côté, velue et cendrée. Elytres avec une large tache velue et cendrée, qui s'étend longitudinalement depuis la base jusque vers le milieu, et une autre transversale en arrière, qui suit la suture jusqu'à l'extrémité.

Dessous du corps et pattes garnis d'une pubescence blanchâtre.

ETHON FISSICEPS. Kirby. Nouvelle Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Nigro-æneum, subgibbosum, capite fisso; elytris subvariegatis, squamulis albidis; corpore subtùs albicante.

Long. 4 lig. $^{2}/_{3}$. Larg. 2 lig.

Buprestis fissiceps, Kirby, Trans. Linn., t. 12, p. 458, pl. 23, fig. 4.
— Mac-Lay, Voy. en Austr. de King. App., t. 2, p. 441.
— Boisduval, Voy. autour du Monde (d'Urville), Ins., t. 2, p. 96, n. 46.
Diphucrania fissiceps, Hope, Buprest. de la Nouv.-Holl., p. 12, n. 7.

Corps court, très-fortement granuleux, cuivreux, couvert d'une pubescence jaune, serrée. Corselet un peu convexe, bi-sinué en arrière, rebordé sur les côtés. Elytres couvertes de petits points disposés en séries longitudinales peu régulières, d'un brun bronzé, parsemées de taches transversales d'un jaune cendré.

Dessous du corps cuivreux, couvert d'une pubescence blanche très-serrée.

ETHON AFFINE. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Elongatum, nigro-æneum, subgibbosum, capite fisso; thorace viridi-aurato; elytris purpureis, punctato-striatis, subvariegatis, squamulis albidis; corpore subtùs cupreo, pubescente.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Il ressemble au *Fissiceps*, mais s'en distingue par sa forme plus alongée, son corselet doré moins fortement ponctué et dépourvu de la pubescence jaune du précédent. Elytres pourpres, offrant des stries longitudinales de petits points, et présentant quelques lignes transversales cendrées.

Dessous du corps cuivreux, un peu pubescent.

ETHON SCABIORUM. Boisduval. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 6.

Æneum; thorace trapezoido, nitido, bi-impresso; elytris subcuneatis, rugulosis, albido sparsìm plagiato-squamulatis; corpore subtùs cupreo, pubescente.

Long. 4 lig. Larg. 1 lig. 1/2.

Buprestis scabiosa, Boisduval, Voyage autour du Monde (d'Urville), Ins., t. 2, p. 96, n. 47.

D'un cuivreux granuleux. Tête rougeâtre. Corselet couvert de petites rides transversales, bi-impressionné de chaque côté en arrière. Elytres d'un bleu violet, couvertes de très-petites taches d'un blanc cendré.

Dessous du corps cuivreux, pubescent.

ETHON MACULATUM. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 7.

Obscurè cupreum, granulosum ; thorace convexo, triangulare ; elytris subvariegatis maculis albidis ; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 3 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

D'un cuivreux bronzé, granuleux. Corselet convexe, fortement impressionné sur les côtés et aux angles postérieurs. Elytres arrondies, parsemées chacune de huit ou dix petites taches blanches.

Dessous du corps et pattes cuivreux. Segments de l'abdomen avec un point blanc de chaque côté.

ETHON VIRIDE. Nouvelle-Hollande.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 8.

Viridi-auratum, granulosum ; thorace posticè bi-sinuato ; elytris punctato-striatis ; corpore subtùs cinereo.

Long. 3 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

D'un vert métallique doré, granuleux. Corselet bisinué en arrière, rebordé sur les côtés. Elytres couvertes de stries longitudinales serrées et formées de petits points.

Dessous du corps cendré.

GENRE BRACHYS.

Taphrocerus, *Pachyschelus* et *Brachys*, Solier.

Caractères. — *Palpes maxillaires* de trois articles visibles ; le premier très-long, cônique ; le deuxième court, presque carré ; le dernier ovalaire, renflé à la base, un peu tronqué à l'extrémité.

Les labiaux de deux articles visibles ; le premier grand, en carré long ; le second petit et presque arrondi.

Labre presque carré, un peu transversal, à angles antérieurs arrondis.

Menton court, transversal, en demi-cercle.

Lèvre avancée, pointue, ciliée.

Mâchoires bi-lobées : le lobe externe très-grand, arrondi ; l'interne petit, aigu.

Mandibules fortes, courtes, arquées extérieurement, et ayant intérieurement une avance bi-dentée.

Antennes reçues dans un sillon parasite de onze arti-

cles : le premier gros, épais ; le deuxième un peu moins long et moins élargi ; les deux suivants alongés, presque cylindriques ; le cinquième cônique ; les autres triangulaires ; le dernier ovalaire.

Tarses à articles triangulaires, légèrement prolongés en dessous ; le premier un peu plus long que les autres.

DESCRIPTION. — *Corps* alongé. Tête bi-lobée. *Yeux* saillants. *Corselet* transversal, rétréci en avant. *Ecusson* aigu en arrière. *Elytres* étroites, alongées, sinuées latéralement. *Présternum* avancé en mentonnière. *Pattes* moyennes.

HABITATION. — Jusqu'à présent, ce genre s'est trouvé dans les deux Amériques.

PREMIÈRE DIVISION.

Jambes étroites et linéaires (*Brachys* et *Taphrocerus*), SOLIER.

BRACHYS ALBOGUTTATA. MANNERHEIM. Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Oblonga, nigro-ænea ; capite excavato ; thorace basi vix duplò latiore, trisinuati suprà inæquali, utrinquè profundè foveolato ; elytris inæqualibus, profundè punctato-striatis, maculis e pilis parvis griseis adspersis.

Long. 2 lig. Larg. lig. 2/3.

Brachys alboguttata, Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 120, Brachys n. 4.
— Dejean, Catal., 3e édit., p. 94.

D'un noir bronzé. Tête avec un sillon longitudinal au milieu. Corselet impressionné de chaque côté. Elytres

striées, ponctuées, avec plusieurs impressions arrondies, couvertes de petits poils blanchâtres.

Dessous du corps et pattes bronzés.

Le Muséum d'Histoire Naturelle possède un individu de cette espèce envoyé de Surinam par le voyageur Leschenaud.

BRACHYS TESSELLATA. Fabr. Amérique Septentrionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Nigro-cuprea; elytris punctato-striatis, albo-tessellatis; corpore subtùs pedibusque nigro-cupreis.

Long. 2 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/4.

Trachys Tessellata, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 218, n. 1.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 265, n. 1.
Buprestis ovata, Weber, Observ. Entom., t. 1, p. 76, n. 8.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 245, n. 163, pl. 156, fig. 1.

D'un noir bronzé, recouvert d'une pubescence rousse. Corselet avec une impression transversale en arrière. Elytres avec des stries ponctuées, et une petite carène placée près du bord externe; elles sont marbrées de brun et vermiculées de blanc en arrière.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

BRACHYS TERMINANS. Fabr. Amérique Boréale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Cyaneo-violacea, capite profundè excavato; thorace basi vix duplò la-

tiore, tri-sinuati supra inæquali, utrinquè profundè foveolato; elytris violaceis, punctatis, apice aureâ; corpore subtùs pedibusque cupreo-obscuris.

Long. 2 lig. Larg. 1 lig.

Trachys Terminans, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 219, n. 6.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 266, n. 8.

D'un cuivreux violet. Tête avec un profond sillon en avant, et garnie d'une pubescence brune, ainsi que le corselet: ce dernier avec une impression transversale en arrière; le bord externe échancré au dessus de l'écusson. Elytres granuleuses, avec quelques lignes longitudinales, et une carène près du bord externe; elles présentent en arrière une large tache brune, peu régulière et velue.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux obscur.

BRACHYS LEBASII. Colombie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Obscurè cyanea; capite excavato; thorace basi vix duplò latiore tri-sinuati suprà inæquali, utrinquè profundè foveolato; elytris acuminatis punctato striatis, maculis e pilis griseis adspersis.

Long. 1 lig. 1/4. Larg. lig. 3/4.

D'un bleu sombre. Tête excavée. Corselet deux fois plus large à sa base qu'en avant, avec une impression transversale. Elytres acuminées, ponctuées, striées, avec quelques petites taches et poils d'un gris cendré.

Dessous du corps et pattes obscurs.

BRACHYS VARICOLOR. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Rubro-cuprea, pubescens ; capite excavato ; thorace basi vix duplò latiore ; elytris acuminatis , maculis e pilis flavis marmoratis ; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 1 lig. Larg. lig. 1/3.

D'un rouge cuivreux , pubescent. Tête excavée. Corselet plus large à sa base qu'à sa partie antérieure. Elytres acuminées , marbrées de petites taches et poils jaunes, avec quelques petites lignes longitudinales élevées.
Dessous du corps et pattes cuivreux.

BRACHYS CONICA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 6.

Cupreo-aurata conica, subtilissimè punctata ; elytris punctato-striatis ; corpore subtùs pedibusque cupreis , punctatis.

Long 2 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Corps cônique, très-finement ponctué, d'un cuivreux doré. Antennes obscures. Parties de la bouche un peu cuivreuses. Corselet très-légèrement convexe. Elytres avec de très-faibles lignes longitudinales de points.
Dessous du corps et pattes ponctués, cuivreux.

BRACHYS IGNITA. Cayenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 7.

Rubro-purpurea, nitidissima, conica; capite profundè excavato; elytris subtilissimè punctatis; corpore subtùs pedibusque nigris.

Long. 2 lig. Larg. 1 lig. 1/4.

D'un rouge de pourpre très-éclatant. Tête fortement excavée entre les yeux, avec le devant, les antennes et les parties de la bouche d'un noir bronzé. Corselet transversal finement ponctué. Elytres finement ponctuées.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

BRACHYS EXIGUA. Fabr. Cayenne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 8.

Conica; capite thoraceque auratis; elytris cyaneis, subtilissimè punctatis; corpore subtùs pedibusque æneis.

Long. 1 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Trachys exigua, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 220, n. 9.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 267, n. 11.

Tête, corselet et antennes d'un cuivreux très-éclatant; la première bi-lobée, le second transversal. Élytres triangulaires, un peu alongées, d'un beau bleu violet, offrant des points assez gros qui forment des lignes très-irrégulières.

Dessous du corps et pattes bronzés.

DEUXIÈME DIVISION.

Jambes élargies, presque triangulaires (*Pachyschelus*, SOLIER).

NOTA. Nous n'avons pu, après avoir sacrifié plusieurs individus, obtenir par la dissection, d'autres caractères que ceux donnés dans la planche.

BRACHYS SCUTELLATA. Solier. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Cyaneo-nitida; thorace subaureo, nitido lævè, lateralibus obsoletè punctato; elytris viridibus, punctatis prope basim, margine impressis.

Long. 2 lig. Larg. lig. 3/4.

Pachyschelus scutellatus, Solier, Ann. de la Soc. Entom. de Fr., t. 2, p. 314, n. 1.

Corps un peu arrondi. Tête et corselet d'un cuivreux verdâtre, très-finement ponctués; ce dernier très-large, arrondi latéralement, ponctué sur les côtés. Ecusson cuivreux. Elytres triangulaires, d'un bleu verdâtre, fortement ponctuées, avec une impression de chaque côté, derrière l'angle huméral.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

BRACHYS COLLARIS. Colombie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 10.

Depressa; capite purpureo-aurato; thorace lateribus purpureo; elytris cyaneis, subtilissimè granulosis; corpore subtùs pedibusque cupreis.

Long. 1 lig. 1/4. Larg. lig. 3/4.

Déprimé. Tête d'un rouge cuivreux, avec un sillon au milieu, et enclavée dans le corselet; ce dernier très-large, arrondi et rebordé latéralement, avec le milieu bronzé obscur, et les côtés d'un cuivreux doré. Ecusson obscur. Élytres déprimées d'un bleu verdâtre, finement granuleuses, élargies au bord externe, et présentant, derrière l'angle huméral, une petite ligne élevée.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

BRACHYS MACULATA. Brésil.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 11.

Cuprea; elytris subtilissimè granulosis, maculis parvis griseis adspersis.

Long. 1 lig. 1/4. Larg. lig. 3/4.

Corps triangulaire, cuivreux. Tête en partie enclavée dans le corselet; ce dernier transversal, arrondi latéralement, avec une impression de chaque côté. Elytres élargies au bord externe, derrière l'angle huméral, granuleuses, parsemées de petites taches formées d'un poil blanc.

Dessous du corps et pattes granuleux, d'un cuivreux obscur.

BRACHYS CYANELLA. Colombie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 12.

Cyanea; capite rotundato; elytris subtilissimè punctatis; corpore subtùs pedibusque nigris.

Long. 1 lig. Larg. lig. 3/4.

D'un bleu violet. Tête et corselet un peu bronzés; ce dernier enclavant la tête, arrondi et rebordé latéralement. Ecusson obscur. Elytres ponctuées, avec une impression de chaque côté, derrière l'angle huméral.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

BRACHYS VIOLACEA. Colombie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 13.

Violacea, subtilissimè punctata; elytris maculis griseis transversalibus adspersis; corpore subtùs pedibusque nigro-nitidis.

Long. 1 lig. Larg. lig. 3/4.

Il ressemble beaucoup au *Cyanella*, mais s'en distingue en ce qu'il est recouvert d'une pubescence cendrée qui, sur les élytres, forme de petites taches transversales. Le corselet offre de chaque côté une assez large impression; et les élytres, violettes, sont un peu plus finement ponctuées, et ont des impressions.

Le dessous du corps et les pattes sont d'un vert noir, luisant.

GENRE TRACHYS.

Trachys, Fabr.; *Buprestis*, Oliv., Herbst., etc., etc.

Caractères. — *Palpes maxillaires* de quatre articles : le premier très-petit; le second plus long, cônique, un peu arqué; le troisième court, presque carré; le quatrième épais, ovalaire.

Les labiaux de trois articles : le premier à peine perceptible; le second assez grand, carré; le troisième petit et arrondi.

Labre arrondi, bi-lobé en avant.

Menton transversal, anguleux en avant.

Lèvre arrondie, petite.

Mâchoires formées de deux lobes velus; l'externe emboîtant l'interne.

Mandibules fortes, échancrées à l'extrémité.

Antennes de onze articles poilus : les deux premiers égaux, grands et renflés; les quatre suivants petits,

égaux; les sept, huit, neuf et dix triangulaires, transversaux; le dernier triangulaire, pointu.

Tarses à quatre premiers articles cordiformes.

DESCRIPTION. —*Corps* court, triangulaire. *Tête* très-enfoncée dans le corselet; *celui-ci* transversal, bi-lobé en arrière. *Ecusson* petit. *Elytres* en triangle. *Présternum* avancé en dessous, en forme de mentonnière. *Pattes* moyennes, simples.

HABITATION. — Insectes de très-petite taille, qui vivent sur les fleurs, et paraissent habiter les contrées tempérées et chaudes du globe.

TRACHYS ACEPHALA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Cupreo-obscura; thorace brevissimo, latissimo, basi bisinuato; elytris nigris, subtilissimè punctatis, maculis et pilis cinereis adspersis.

Long. 4 lig. $^2/_3$. Larg. 1 lig. $^1/_3$.

D'un cuivreux obscur. Corselet très-large, transversal, fortement bi-sinué en arrière, arrondi latéralement, échancré en avant, et enclavant entièrement la tête; il présente au milieu une élévation transversale; les côtés sont bronzés, couverts d'une pubescence jaune. Le milieu offre des faisceaux de poils bruns. Ecusson petit, triangulaire. Elytres triangulaires, presque noires, finement ponctuées, couvertes de faisceaux de poils bruns, et en arrière une petite tache velue et blanche.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

TRACHYS MARMOREA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Nigra, subtilissimè punctata, maculis albidis adspersa; capite excavato; thorace transversali; corpore subtùs pedibusque nigris.

Long. 1 lig. 1/2. Larg. 1 lig. 1/4.

Noir, finement ponctué, entièrement marbré de taches velues, blanches et fauves. Tête avec une ligne longitudinale au milieu. Corselet transversal très-avancé en triangle au-dessus de l'écusson.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

TRACHYS PURPUREA. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 3.

Violaceo-purpurea; capite excavato; thorace transversali, bi-sinuato; elytris violaceis, profundè punctatis; corpore subtùs pedibusque nigris.

Long. 1 lig. 1/2. Larg. lig. 2/3.

Très-finement ponctué, d'un violet bronzé. Tête un peu excavée en avant. Corselet transversal, bi-sinué en arrière, à côtés arrondis, avancé en triangle au-dessus de l'écusson. Elytres un peu arrondies sur les côtés, d'un beau violet, fortement ponctuées, avec une légère impression au milieu.

Dessous du corps et pattes d'un noir bronzé.

TRACHYS QUADRINOTATA. Madagascar.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. I, fig. 4.

Cuprea, subtilissimè punctata ; capite profundè excavato ; elytris maculis quatuor transversalibus, albis et pilosis.

Long. 1 lig. 1/3. Larg. lig. 2/3.

Cuivreux, faiblement ponctué. Tête très-fortement échancrée en avant. Corselet prolongé anguleusement en arrière, au-dessus de l'écusson. Elytres un peu alongées, avec une légère dépression sur la base, et quatre petites taches transversales, velues et blanches.

TRACHYS FASCIATA. Madagascar.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. I, fig. 5.

Viridi-ænea, subtilissimè punctata; elytris fasciâ arcuatâ albidâ et pilosâ.

Long. 1 lig. 1/4. Larg. lig. 3/4.

Finement ponctué d'un vert bronzé. Tête presque entièrement cachée dans le corselet; ce dernier large, fortement échancré en avant. Elytres présentant vers les deux tiers postérieurs une petite impression arquée, velue et blanche.

TRACHYS REFLEXA. Géné. Sardaigne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 6.

Obscuro-ænea, nitida; elytris fasciis undatis albido-pilosis; callo humerali magno, elevato, reflexo.

Long. 1 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Trachys reflexa. Gené, De quibusdam Insectis Sardiniæ novis aut minùs cognitis, fascic. 2, p. 14, n. 12, pl. 2, fig. 3.

Corps entièrement d'un brun obscur, brillant, postérieurement plane et atténué. Tête avec quelques points épars. Front large et fortement excavé. Corselet très-court, transversal, plus large en avant; les bords marginés, un peu sinués en arrière. Ecusson ponctiforme. Elytres plus larges que le corselet, avec une forte gibbosité transversale à l'angle huméral, et quelques petites bandes sinueuses de poils noirs et blancs. Pattes de la couleur du corps.

Nous devons cette jolie espèce à la générosité de M. Gené, qui l'a prise fréquemment dans son voyage en Sardaigne.

TRACHYS MINUTA. LINNÉ. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 7.

Nigra; elytris rugis, transversis, albidis; thorace sub-trilobo, lævi.

Long. 1 lig. 1/2. Larg. 1 lig.

Trachys minuta, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 219, n. 5.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, p. 462, n. 2.
— Panzer, Faun. Germ., XCV, n. 5.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 265, n. 6.
— Latreille, Règn. Anim., Ins., t. 1, p. 448.

— Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 615, n. 1, pl. 3, fig. 15.
— Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 121, Trachys n. 1.
Buprestis minuta, Linné, Syst. Nat., t. 1, part. 2, p. 663, n. 24.
— Linné, Faun. Suec., n. 760.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1937, n. 24.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 212, n. 111.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 183, n. 79.
— Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 281, n. 53.
— Fabr., Syst. Entom., t. 2, p. 223, n. 3.
— Herbst, Coléopt., t. 9, p. 272, n. 190, pl. 156, fig. 3.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 84, n. 118, pl. 2, fig. 14.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupr. n. 141.
— Herbst, Arch., p. 120, n. 29, pl. 28, fig. 19.
— Herbst, Schrift. d. Berl. ges. Naturf., fr., t. 1, p. 98, n. 11.
— Latreille, Gen. Crust. et Ins., p. 264, n. 8.
— Latreille, Hist. Nat. des Crust. et des Insect., t. 9, p. 72.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 232, n. 20.
— Panzer, Ent. Germ., t. 1. p. 232, n. 27.
— Marsh., Entom. Brit., t. 1, p. 398, n. 6.
— Rossi, Faun. Etr., t. 1, p. 190, n. 472.
— Rossi, édit. Hellw., t. 1, p. 221, n. 472.
— Turton, Gen. Syst. of. Nat., t. 2, p. 415.
— Towsn, Voy. en Hong., t. 3, p. 180, n. 218, pl. 11, fig. 7.
— Muller, Zool. Dan., pr., p. 59, n. 528.
— Preyslssl, Mayers. auffs. bohm. naturg., III, p. 237, n. 37.
— Brahm, Ins. Cal., t. 1, p. 50, n. 164.
— Schrank, Enum., p. 190, n. 370.
— Cuviers dyr. hist., II, p. 195, n. 7.
— Geoffroy, Ins., t. 1, p. 128, n. 6, Cucujus.
— Donovan, Brit. Ins., t. 8, pl. 256.
— Müll., Linné., Nat. Syst., V, t. 1, p. 341.
— Leach, Edimburgh Encyclop., t. 9, p. 85.
— Samouel, Entom. Useful. Compend., p. 160.
— Stephens, Syst. Cat., p. 120, n. 1223.
— Ménétriés, Cat. rais. d'un voy. au Cauc., 1832, p. 622.
Cucujus minutus, Fourc., Entom. Par., t. 1, p. 34, n. 6.

Bronzé, faiblement granuleux. Tête fortement excavée. Corselet fortement bi-lobé au bord postérieur, avec une impression transversale en arrière. Elytres granuleuses, couvertes de petites taches transversales velues et blanches.

Dessous du corps et pattes noirs.

TRACHYS INTERMEDIA. Rambur. Espagne.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 8.

Obscuro-ænea, nitida, punctata; elytris fasciis duabus undatis, albido-pilosis.

Long. 1 lig. Larg. lig. 3/4.

Trachys intermedia, Rambur, Faun. Entom. de l'Andalousie, t. 1.

D'un cuivreux obscur. Tête très-finement ponctuée, avec une impression longitudinale sur le front. Corselet plus large postérieurement, ponctué, un peu gibbeux sur le milieu. Elytres ponctuées, avec deux bandes transversales onduleuses, formées de petits poils blanchâtres; ces bandes sont très-peu visibles, et souvent disparaissent dans beaucoup d'individus.

Dessous du corps et pattes de la couleur générale.

Nous en possédons une variété qui est d'un cuivreux violet.

Cette espèce a été prise par M. Rambur, dans son voyage en Espagne, qui a bien voulu en enrichir notre cabinet.

TRACHYS PYGMÆA. Fabr. Europe Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 9.

Capite thoraceque rubro-cupreis; elytris cyaneis, profundè granulosis; corpore subtùs pedibusque nigris.

Long 1 lig. 1/3. Larg. lig. 2/3.

Trachys pygmæa, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 219, n. 3.

— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, p. 461, n. 1.
— Illiger, Magas., t. 2, p. 256, n. 1.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 255, n. 3.
— Stephens, Syst. Catal., p. 120, n. 1222.
— Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 616, n. 2.
— Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 121, Trachys n. 2.
Buprestis pygmæa, Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 211, n. 110.
— Fabr., Mant., t. 1, p. 183, n. 78.
— Oliv., Entom., t. 2, g^e 32, p. 85, n. 119, pl. 4, fig. 34.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste 142.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 271, n. 189, pl. 156, fig. 2.
— Rossi, Faun. Etr., Mant., t. 1, p. 62, n. 152.
— Rossi, édit. Hellw., t. 1, p. 407, n. 152.
— Sturm, Verzc, 1796, p. 47, n. 16, pl. 2, fig. 4.
— Marsh, Entom. Brit., t. 1, p. 398, n. 7.
— Linné, Syst. Nat., éd. Gmel, t. 1, part. 4, p. 1936, n. 92.
— Panzer, Ent. Germ., t. 1, p. 232, n. 26.
— Donov., Brit. Ins., pl. 282.
— Turton, Gen. Syst. of Nat., t. 2, p. 415.
Trachys viridis, Samouel, Entom. Useful. Comp., t. 1, p. 42.

Tête et corselet d'un rouge cuivreux ; la première excavée au milieu; le second fortement tri-lobé au bord postérieur, et finement ponctué. Elytres très-granuleuses, d'un bleu violet.

Le célèbre voyageur Olivier a rapporté cette espèce de Constantinople.

TRACHYS PUMILA, Illiger. Basses-Alpes et Italie.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 10.

Capite thoraceque nigris; elytris nigro-cyaneis, profundè punctatis; corpore subtùs pedibusque nigris.

Long. 1 lig. 1/3. Larg. lig. 2/3.

Trachys pumila, Illiger, Magas., t. 2, p. 257, n. 2.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 266, n. 7.

Buprestis minuta, Rossi, Faun. Etr., Mant., t. 1, p. 63, n. 153.
— Rossi, éd. Hellw., t. 1, p. 408, n. 153.
— Vill., Entom., t. 1, p. 334, n. 15.
Buprestis corrusca, Drapiez, Ann. des Scienc. Phys., t. 1, p. 132, n. 11, pl. 7, fig. 3.

Cette espèce diffère du *Pygmæa* par la couleur de la tête et du corselet, qui est d'un bronzé obscur; les élytres sont plus ovalaires, couvertes de points beaucoup plus gros, et formant des séries longitudinales régulières.

Dessous du corps et pattes d'un bronzé noir.

TRACHYS NANA. Fabr. Europe.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 11.

Atra, nitida; capite valdè retuso; thorace subtrilobo; elytris punctatis.

Long. 1 lig. Larg. lig. 1/2.

Trachys nana, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 220, n. 11.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, p. 464, n. 3.
— Panzer, Faun. Germ., XCV, 9.
— Schœnherr, Syn. Insect., t. 1, pars 3, p. 267, n. 14.
— Stephens, Syst. Catal., p. 120, n. 1224.
— Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 616, n. 3.
— Mannerheim, Enumér. des Buprestes, p. 121, Trachys n. 3.
Buprestis nana, Herbst, Coleopt., t. 9, p. 273, n. 191, pl. 156, fig. 4.
— Paykull, Faun. Suec., t. 2, p. 233, n. 21.

Corps ovalaire. Tête et corselet d'un bronzé obscur très-finement granuleux; la première fortement excavée au milieu; le second transversal, rebordé latéralement. Elytres d'un bronzé bleuâtre, fortement granuleuses.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux obscur.

TRACHYS ÆNEA. Mannerh. Europe Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 12.

Obscurè cupreo-ænea, convexa; fronte profundè excavata; thorace brevissimo, basi bi-sinuato; elytris nigro-cæruleis, scabrosis.

Long. 1 lig. Larg. lig. $^2/_3$.

Trachys ænea, Mannerheim, Enumérat. des Bupr., p. 122, Trachys n. 4.

Cuivreux. Corselet fortement tri-lobé en arrière, transversal, faiblement rebordé sur les côtés. Elytres recouvertes de très-gros points enfoncés, disposés irrégulièrement.

Dessous du corps et pattes un peu obscurs.

TRACHYS TROGLODYTES. Schœnherr. Paris.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. II, fig. 13.

Fusco-ænea, nitida, glabra; elytris cæruleo-violaceis; thorace punctulato, fronte profundè canaliculata.

Long. lig. $^2/_3$. Larg. lig. $^1/_2$.

Trachys troglodytes, Schœnherr, Syn. Ins., App., p. 125, n. 174.
Trachys triangularis, Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 616, n. 4.

Corps un peu alongé, cuivreux. Tête échancrée au

milieu. Corselet large, rebordé latéralement. Elytres bleuâtres, fortement granuleuses, offrant une petite ligne élevée près du bord externe.

Dessous du corps et pattes d'un cuivreux obscur.

Cette espèce se trouve aussi en Autriche.

GENRE APHANISTICUS.

Aphanisticus, Latreille; *Buprestis*, Fabr., Oliv., etc., etc.

Caractères. — *Palpes maxillaires* de quatre articles : le premier à peine visible ; le second long, renflé à l'extrémité ; le troisième égal au précédent, cônique ; le dernier ovalaire, pointu.

Les labiaux de trois articles ; le premier très-petit ; le second presque carré ; le troisième très-grand, ovalaire, pointu.

Labre transversal à peine échancré en avant.

Menton.....

Lèvre.....

Mâchoires.....

Mandibules fortes, renflées extérieurement vers la base, tridentées intérieurement.

Antennes de onze articles ; les deux premiers grands et renflés ; les cinq suivants alongés et côniques ; les

quatre derniers grands, presque carrés, pointus extérieurement.

Tarses à articles triangulaires; les troisième et quatrième prolongés en dessous en pelote.

DESCRIPTION. — *Corps* très-alongé, filiforme. *Tête* très-convexe, bi-lobée, avec les antennes et la bouche placées à la face inférieure. *Corselet* presque carré, un peu rétréci en arrière, trifide au bord postérieur, ayant en dessous deux sillons antennaires. *Ecusson* très-petit, triangulaire. *Elytres* très-alongées.

HABITATION. — Ce genre n'était composé que de deux espèces européennes lorsque, dans ces derniers temps, on en a apporté plusieurs de Madagascar.

APHANISTICUS BI-CORNUTUS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 1.

Nigro-æneus; capite profundè excavato; elytris transversè rugosulis; corporè subtùs pedibusque nigris; tarsis subtùs pilosis.

Long. 2 lig. Larg. lig. $^1/_2$.

D'un noir bronzé. Tête échancrée au milieu, formant de chaque côté une avance pointue. Corselet arrondi, rebordé. Elytres bronzées, avec de légères rugosités transversales.

Dessous du corps et pattes noirs. Dessous des tarses brun et velu.

APHANISTICUS AURICULATUS. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 2.

Æneus; capite profundè excavato; thorace basi vix duplò latiore, inæquali, posticè bi-foveolato; elytris striato-crenatis; corpore subtùs pedibusque nigris; tarsis brunneis.

Long. 1 lig. 1/2. Larg. lig. 1/3.

Bronzé. Tête échancrée au milieu, avec deux avances pointues. Corselet assez large, rond, rebordé, inégal, présentant en arrière deux fortes impressions de chaque côté. Elytres couvertes de petites stries crénelées.

Dessous du corps et pattes noirs. Dessous des tarses brun.

Cet insecte varie beaucoup pour la taille; nous avons donné la mesure d'un des plus grands individus.

APHANISTICUS GOUDOTII. Madagascar.

(Du Muséum d'Histoire Naturelle.)

Pl. I, fig. 3.

Viridi-æneus; capite profundè excavato; thorace transversali; elytris punctato-striatis; interstitiis punctatis; corpore subtùs pedibusque obscuris.

Long. 1 lig. Larg. lig. 1/3.

D'un vert bronzé. Tête très-fortement échancrée au milieu. Corselet transversal, très-arrondi sur les côtés, avec une forte impression en arrière. Elytres avec des petites stries longitudinales, dont les intervalles sont ponctués, surtout à la base.

Dessous du corps et pattes obscurs.

APHANISTICUS ATER. Madagascar.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 4.

Niger; capite valdè excavato; thorace lato, transversali; elytris subtilissimè granulosis; corpore subtùs pedibusque cupreis; tarsis subtùs brunneis.

Long. 1 lig. $^1/_3$. Larg. lig. $^1/_3$.

D'un noir un peu terne. Tête faiblement échancrée au milieu. Corselet large, transversal, très-arrondi sur les côtés, avec une impression en arrière. Elytres avec de très-faibles impressions.

Dessous du corps et pattes bronzés. Dessous des tarses brun.

APHANISTICUS EMARGINATUS. Fabr. France.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 5.

Niger; capite valdè excavato; elytris punctato-striatis.

Long. 1 lig. $^1/_2$. Larg. lig. $^1/_3$.

Aphanisticus emarginatus, Leach, Edinb. Encycl., t. 9, p. 85.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 259, n. 240.
— Stephens, Syst. Cat., p. 120, n. 1221.
— Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 618, n. 1, pl. 3, fig. 16.
— Mannerheim, Enumér. des Bupr., p. 122, Aphanisticus n. 1.
Buprestis emarginatus, Fabr., Syst. El., t. 2, p. 213, n. 151.
— Fabr., Entom. Syst., t. 2, p. 214, n. 120.
— Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 84, n. 117, pl. 8, fig. 116.
— Oliv., Encycl. Méth., Bupreste n. 140.
— Herbst, Coléopt., t. 9, p. 261, n. 179, pl. 155, fig. 7.
— Diction. des Sc. Nat., t. 5, p. 444, n. 13.

D'un bronzé obscur. Tête excavée au milieu, arrondie de chaque côté. Corselet presque carré, rebordé latéralement, arrondi aux angles antérieurs. Elytres couvertes de points enfoncés qui forment des stries longitudinales.

APHANISTICUS PUSILLUS. Oliv. Europe Méridionale.

(Du cabinet des auteurs.)

Pl. I, fig. 6.

Æneus; capite valdè excavato; thorace marginato; elytris subtilissimè punctato-striatis; corpore subtùs pedibusque nigro-æneis.

Long. 1 lig. Larg. lig. 1/4.

Aphanisticus pusillus, Boisduval et Lacordaire, Faun. Ent. Par., t. 1, p. 618, n. 2.
Buprestis pusilla, Oliv., Ent., t. 2, g. 32, p. 91, n. 131, pl. 12, fig. 133.
— Herbst, Coleopt., t. 9, p. 269, n. 187.
— Gyllenhal, Ins. Suec., t. 1, p. 460, n. 20.
— Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 259, n. 242.
Buprestis emarginata, Fallen, Observ. Entom., t. 1, p. 11.

Beaucoup plus petit que le précédent; le corselet plus arrondi. Elytres couvertes de petites stries longitudinales formées de très-petits points enfoncés.

ŒUF ET LARVE DU STERNOCERA CHRYSIS.

Pl. I, fig. 1. 2.

L'œuf est ovale, et a près de trois lignes dans sa longueur ; il est d'un jaune pâle et mat.

Nous possédons des larves qui, certainement, n'ont pas atteint leur entier développement, car la plus grande n'a pas plus de six lignes de longueur. Cette larve est tellement couverte de longs poils roux, qu'il nous a été impossible de compter le nombre des segments. Leur forme nous paraît être celle des autres larves de ces Coléoptères, c'est-à-dire longue et étroite ; seulement, le premier segment, celui qui supporte la tête, est beaucoup plus gros que les autres, arrondi et présentant en dessus et en dessous une très-large plaque sans poils, brillante et couverte d'assez gros points élevés ; les côtés sont couverts des mêmes poils que ceux qui sont sur toute la partie du corps.

La tête est noire, les mandibules aussi ; elles sont courtes, arquées, très-fortes, carrées et dentelées à l'extrémité; la lèvre inférieure est arrondie et couverte de très-longs poils roux.

Cette larve est d'un jaune testacé, couverte de très-longs poils roux.

Nous n'avons pas d'autres renseignements sur les métamorphoses.

LARVE DU BUPRESTIS GIGANTEA.

Pl. II, fig. 1.

Mademoiselle Mérian, dans sa dissertation sur la génération et les transformations des insectes de Surinam, pag. 50 et pl. 50, donne la figure et la description de la larve du *Buprestis Gigantea*, et la plante sur laquelle elle vit, pag. 50. Les battates blanches sont un fruit sauvage qui croît dans la terre, et que les hommes ne mangent pas; elles portent une fleur blanche assez belle, et telle qu'on la voit dessinée pl. 50.

J'ai conservé chez moi plusieurs chenilles de l'espèce de celle qui rampe ici sur cette racine; mais, ayant rongé la boîte où je les gardais, elles en sont sorties, cherchant leur liberté par la fuite. Le 4 avril, creusant dans mon jardin, je trouvai un creux où il y avait, près d'une racine de battate, quelques-uns de ces vers entortillés ou roulés les uns dans les autres, et dont un avait déjà la forme de ce bel escarbot couleur d'or; les autres n'en approchaient pas encore, ils étaient mats et blancs, mais quelques heures après ils s'endurcirent, et devinrent peu à peu d'un beau vert d'or.

LARVE DU BUPRESTIS FABRICII.

Pl. III, fig. 2.

La larve de ce Coléoptère, parvenue à son dernier développement, a environ deux pouces cinq lignes de longueur; son corps est composé de treize segments; sa forme est longue et étroite, plus large du côté de la tête; le premier segment est le plus gros; il est ponctué en dessus, et présente sur le milieu un petit sillon longitudinal; les second et troisième plus courts que les autres;

tous les suivants sont à peu près égaux, mais diminuent de largeur au fur et à mesure qu'ils s'éloignent de la tête; enfin, le dernier segment anal est carré et fendu à l'extrémité. Cette larve est apode; sa couleur est d'un jaune pâle, à l'exception de la bouche, qui est noire.

Les mandibules sont noires, petites et arquées; la lèvre inférieure carrée.

Nous n'avons pu nous procurer de détails sur les métamorphoses de cet insecte; seulement nous savons que cette larve vit dans le pêcher.

Elle nous a été envoyée par M. Pecchioli, entomologiste trèszélé, de Pise.

LARVE DU CAPNODIS TENEBRIONIS.

Pl. IV, fig. 1.

M. le vicomte Delamotte Baracé, entomologiste trèszélé, qui habite Chinon, a eu l'obligeance de nous envoyer la larve du *Capnodis Tenebrionis;* il l'a trouvée en assez grande abondance dans les branches du prunelier sauvage.

Cette larve se met sous l'écorce; elle est blanchâtre, les mandibules sont noires, la tête est plus grosse que le reste du corps, qui se compose de douze anneaux : les trois premiers plus courts que les autres ; ils vont en se rétrécissant jusqu'au dernier, qui est un peu fendu; de chaque côté de ces anneaux il y a un point plus foncé.

Nous regrettons que M. Delamotte n'ait pas encore pu observer les métamorphoses de cet insecte.

Nota. Cette larve n'a point ces anneaux couverts de poils, comme celle du *Buprestis Gigantea.*

LARVE DE L'AGRILUS AUBEI, Nobis.

Pl. V, fig. 1.

Voulant recueillir, autant qu'il est en notre pouvoir, tout ce qui concerne l'intéressante famille dont nous avons entrepris la monographie, nous transcrivons ici la note qu'un de nos collègues (*M. Aubé*) a lue à notre Société, le 1er mars 1836, et qui a été imprimée dans le sixième volume des Annales de la Société Entomologique, page 189.

NOTE SUR LES PREMIERS ÉTATS DE L'AGRILUS AUBEI, PAR M. AUBÉ.

Au point où en est l'entomologie, la connaissance d'un insecte nouveau passe presque inaperçue; la publication isolée de cet insecte, loin de faire faire des progrès à la science, en entrave plutôt la marche. On ne peut adresser le même reproche à la publication d'un fait qui se rattache à l'étude des états primitifs des insectes et à leurs mœurs premières. Celui que je présente aujourd'hui à la Société est de ce nombre, et il aura d'autant plus d'intérêt qu'il vient confirmer ce que M. Audoin a déjà dit sur les larves de deux Buprestides. La larve de ce Coléoptère, parvenue à son entier développement, a environ dix millimètres de longueur; son corps est composé de treize segments; sa forme générale est longue et étroite, plus large en avant qu'en arrière, et un peu déprimée. Le premier segment, celui qui supporte la tête, est le plus gros de tous, et présente en dessus un petit sillon peu profond; les second et troisième sont plus courts que les suivants; les sept qui suivent sont à peu près égaux en longueur, mais diminuent insensiblement de largeur au fur et à mesure qu'ils s'éloignent davantage de la tête; les onzième et douzième sont plus courts que les précédents; et enfin le dernier ou segment anal est un peu plus grand que le pénultième, et armé de deux

épines cornées. Cette larve est apode; sa couleur est d'un jaune pâle, à l'exception de la bouche et des épines du segment anal, qui sont brunâtres.

Les mandibules sont courtes, fortes, pointues, légèrement échancrées en dedans et creusées en dessous; le labre, très-petit, arrondi; la lèvre inférieure arrondie, couverte de poils courts; les mâchoires garnies en dedans de poils rudes; les palpes maxillaires courts, les premiers articles à peine visibles, le dernier assez fort, ovoïde, les palpes labiaux extrêmement courts, leurs articles tellement serrés que je n'ai pu les analyser.

Cette larve est très-commune dans le bois de Boulogne, où elle fait de très-grands ravages, attaque les bouleaux de manière à les faire périr promptement, vit en société entre l'écorce et le bois, et aux dépens de l'une et de l'autre, et se creuse des sillons tortueux dirigés dans tous les sens, dont la largeur et la profondeur augmentent avec son accroissement. Lorsqu'elle a acquis tout son développement, et qu'elle est sur le point de se transformer en nymphe, elle se creuse, dans le bois, une petite cavité où elle se métamorphose. Enfin, lorsque l'insecte a subi la dernière transformation, il fait à l'écorce, pour sortir de sa prison, une ouverture en forme de bouche de four, par laquelle il s'échappe, le ventre dirigé vers l'arc de cette ouverture. La nymphe rappelle très-bien la forme de l'insecte parfait. En dessus l'on voit le sommet de la tête et une partie des yeux, un corselet court et quadrangulaire, la base des élytres qui se replient en dessous, l'écusson court et arrondi, et enfin l'abdomen très-alongé et assez largement rebordé. En dessous on observe la partie antérieure de la tête, le front, la presque totalité des yeux, les antennes, les palpes, les quatre premières pattes presque libres, les élytres alongées qui recouvrent les pattes postérieures et les ailes, et ne laissent libres que les tarses, l'extrémité des ailes, et enfin la partie inférieure de l'abdomen.

TABLEAU DES ESPÈCES.

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIE.	PAGES.	PL.	FIG.
Sternocera.	Irregularis.	Latreille.	Nubie et Sénégal.	4	1	1
	Castanea.	Fabricius.	Sénégal.	5	1	2
	Sternicornis.	Linné.	Indes Orientales.	6—7	1	3
	Chrysidioides.	Hope.	——	7	1	4
	Chrysis.	Fabricius.	——	7—8	2	5
	Nitidicollis.	Nobis.	Calcutta.	8	2	6
	Basalis.	——	Coromandel.	9	2	7
	Unicolor.	De Laporte.	Coromandel.	9	2	8
	Orientalis.	Herbst.	Bengal.	10	3	9
	Lævigata.	Olivier.	Indes Orientales.	10	3	10
	Rugosipennis.	Nobis.	——	11	3	11
	Interrupta.	Fabricius.	Sénégal.	11—12	3	12
Julodis.	Cirrosa.	Schœnherr.	Cap de Bonne-Esp.	3	1	1
	Rubrohirta.	Nobis.	——	4	1	2
	Hirsuta.	Herbst.	——	4	1	3
	Klugii.	De Laporte.	——	5	1	4
	Cyanipes.	Nobis.	——	6	2	5
	Fascicularis.	Linné.	——	6—7	2	6
	Subfascicularis.	Nobis.	——	7—8	2	7
	Chevrolatii.	De Laporte.	——	8	2	8
	Viridipes.	——	——	9	2	9
	Hirtiventris.	——	——	9—10	3	10
	Maculicollis.	Nobis.	——	10	3	11
	Cribripes.	——	——	11	3	12
	Maculata.	De Laporte.	——	11—12	3	13
	Iris.	Nobis.	Egypte.	12	3	14
	Sulcicollis.	——	Cap de Bonne-Esp.	12—13	4	15
	Hottentotta.	——	——	13	4	16
	Caffer.	De Laporte.	——	14	4	17
	Lantherina.	Nobis.	——	14	4	18
	Brevicollis.	——	——	15	4	19
	Rugosa.	——	——	15	5	20
	Audouinii.	——	. . . .	16	5	21
	Speculifer.	De Laporte.	Mésopotamie.	16	5	22
	Whitchilli.	Hope.	Indes Orientales.	17	5	23
	Variolaris.	Pallas.	Turcomanie.	17—18	5	24
	Euphratica.	Nobis.	Orient.	18—19	6	25
	Syriaca.	Olivier.	Syrie.	19	6	26
	Ehrenbergii.	De Laporte.	Bagdad.	19—20	6	27
	Æquinoctialis.	Olivier.	Sénégal.	20—21	6	28
	Pubescens.	——	Athènes.	21	6	29
	Andreæ.	Fabricius.	Bagdad. Perse.	22	7	30
	Pilosa.	——	Barbarie.	22—23	7	31
	Rotundicollis.	Nobis.	Perse.	23	7	32
	Algerica.	De Laporte.	Alger.	23—24	7	33
	Onopordi.	Fabricius.	Espagne.	24	7	34
	Olivieri.	De Laporte.	Morée.	25	8	35
	Brullei.	Nobis.	——	25	8	36
	Cailliaudi.	Latreille.	Nubie.	26	8	37
	Subcostata.	De Laporte.	Cap de Bonne-Esp.	27	8	38
	Hirta.	Linné.	——	27—28	8	39
	Tomentosa.	Herbst.	——	28—29	9	40

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIE.	PAGE.	PL.	FIG.
Julodis.	Gnaphalon.	Herbst.	Cap de Bonne-Esp.	29	9	41
	Lasios.	——	——	30	9	42
	Compressicollis.	Nobis.	——	30—31	9	43
Acmæodera.	Cruenta.	Olivier.	Saint-Domingue.	2	1	1
	Flavomarginata.	Gray.	Mexique.	2—3	1	2
	Lateralis.	Chevrolat.	——	3—4	1	3
	Xanthosticta.	——	Colombie.	4	1	4
	Rubronotata.	Nobis.	Chili.	5	1	5
	Viridescens.	——	Mexique.	5	1	6
	Ornata.	Fabricius.	Amérique septentr.	6	2	7
	Volvulus.	——	Colombie.	6—7	2	8
	Tæniata.	——	Europe.	7—8	2	9
	Quadrifasciata.	Rossi.	Italie.	8—9	2	10
	Trizonata.	De Laporte.	Cafrerie.	9	2	11
	Pectoralis.	Olivier.	Cap de Bonne-Esp.	9—10	2	12
	Childreni.	Nobis.	——	10	3	13
	Vicina.	Buquet.	Sénégal.	10—11	3	14
	Tubulus.	Fabricius.	Colombie.	11	3	15
	18-Guttata.	Herbst.	Espagne, Hongrie.	11—12	3	16
	Sexpustulata.	Nobis.	Florence.	12	3	17
	14-Guttata.	Fabricius.	. . . .	12—13	3	18
	Bipunctata.	Olivier.	France méridion.	13	4	19
	Signata.	Nobis.	Cap de Bonne-Esp.	13	4	20
	Xanthotænia.	Wiedemann.	——	14	4	21
	Adspersa.	Fabricius.	——	14—15	4	22
	Puberula.	Solier.	——	15	4	23
	Pictipennis.	Nobis.	——	15—16	4	24
	Irroretta.	——	Sénégal.	16	5	25
	Adspersula.	Illiger.	Midi de l'Europe.	16—17	5	26
	Lanuginosa.	Schœnherr.	Espagne, Barbarie.	17	5	27
	Planiuscula.	Nobis.	Cap de Bonne-Esp.	18	5	28
	Varians.	——	——	18	5	29
	Limbata.	De Laporte.	——	19	5	30
	Gracilis.	Wiedemann.	——	19	6	31
	Modesta.	Nobis.	Syrie.	20	6	32
	Flavolineata.	——	Scio.	20	6	33
	Leprieuri.	Buquet.	Sénégal.	21	6	34
	Vulnerata.	——	——	21	6	35
	Sanguineosignata	——	——	22	6	36
	Pilosellæ.	Bonelli.	Piémont.	22	7	37
	Discoidea.	Fabricius.	Sicile, Barbarie.	23	7	38
	Cylindrica.	——	Midi de l'Europe.	24	7	39
	Chiliensis.	Nobis.	Chili.	24	7	40
	Boryi.	Brullé.	Morée.	25	7	41
	Cuprifera.	Nobis.	Athènes.	25	7	42
	Acuminipennis.	——	Espagne, Afrique.	25—26	8	43
	Producta.	——	Amadan.	26	8	44
	Stictipennis.	Hope.	Indes Orientales.	26—27	8	45
	Gibbosa.	Fabricius.	Cap de Bonne-Esp.	27—28	8	46
	Posticalis.	Nobis.	Sénégal.	28	8	47
	Elevata.	Klug et Ehrenberg.	Sénégal, Nubie.	28—29	8	48
	Gibba.	Nobis.	Sénégal.	29	9	49
	Repercussa.	——	——	29—30	9	50
	Foudrasii.	Solier.	——	30	9	51
	Polita.	Klug et Ehrenberg.	——	30—31	9	52
	Aurifera.	Nobis.	Indes-Orientales.	31	9	53

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIE.	PAGES.	PL.	FIG.
Chrysochroa.	Bicolor.	Fabricius.	Java.	3	1	1
	Opulenta.	Gory.	——	4	1	2
	Pectinicornis.	Nobis.	Indes Orientales.	5	2	3
	Fulgida.	Fabricius.	Japon.	6	2	4
	Chinensis.	Nobis.	Chine.	7	2	5
	Ignita.	Linné.	Indes-Orientales.	8	2	6
	Fulminans.	Fabricius.	Java.	9	2	7
	Elongata.	——	. . . .	10	3	8
	Lepida.	Gory.	Sénégal.	10—11	3	9
	Limbata.	Wiedemann.	Tranquebar.	11	3	10
	Buqueti.	Gory.	Java.	12	3	11
	Ocellata.	Fabricius.	Côtes de Coromand.	12—13	3	12
	Rogeri.	Dupont.	Indes-Orientales.	13—14	3	13
	Vittata.	Fabricius.	Chine.	14—15	4	14
	Mutabilis.	Olivier.	Indes-Orientales.	15—16	4	15
	Aurata.	Fabricius.	Guinée.	16	4	16
	Unidentata.	——	Indes-Orientales.	17	4	17
	Plutus.	Hope.	——	18	4	18
	Leucophthalma.	——	Chine.	18	4	19
	Imperialis.	Fabricius.	Nouvelle-Hollande.	19—20	5	20
	Australis.	Boisduval.	——	20	5	21
	Vittigera.	Hope.	——	21	5	22
	Speciosa.	Klug et Ehrenberg.	Nubie.	22	6	23
	Scabra.	Fabricius.	Sénégal.	23	6	24
	Triangularis.	Nobis.	——	24	7	25
	Squamosa.	Klug et Ehrenberg.	Egypte.	24—25	7	26
	Semigranosa.	Solier.	Sénégal.	25	7	27
	Brevicornis.	Nobis.	——	25—26	7	28
Chrysodema.	Sumptuosa.	——	Indes-Orientales.	2—3	1	1
	Sonnerati.	——	——	3	1	2
	Radians.	Guérin.	Nouvelle-Irlande.	3—4	1	3
	Helopioides.	Boisduval.	Nouvelle Guinée.	4—5	1	4
	Aurofoveata.	Guérin.	——	5	2	5
	Jucunda.	Nobis.	Manille.	6	2	6
	Lævipennis.	Boisduval.	Nouvelle Guinée.	6—7	2	7
	Philippinensis.	Nobis.	Iles Philippines.	7	2	8
	Eximia.	——	Indes-Orientales.	8	2	9
	Smaragdula.	Fabricius.	Manille.	8—9	2	10
	Rouxi.	Nobis.	Iles-Philippines.	9—10	3	11
	Xanthocera.	Boisduval.	Nouvelle Guinée.	10	3	12
	Elegans.	Fabricius.	Indes-Orientales.	10—11	3	13
	Pubiventris.	Nobis.	Sénégal.	11—12	3	14
	Gambiensis.	——	——	12	3	15
	Maillei.	——	Chine.	12—13	3	16
	Purpurea.	——	Java.	13—14	4	17
	Lamberti.	Hope.	Nouvelle-Hollande.	14	4	18
	Aurifera.	Nobis.	Java.	14—15	4	19
	Lotini.	Boisduval.	Nouvelle Guinée.	15—16	4	20
	Arrogans.	——	——	16	4	21
	Impressicollis.	Nobis.	Java.	17	4	22
	Aurolineata.	——	——	17—18	5	23
	Sulcata.	Thunberg.	Indes-Orientales.	18	5	24
	Semipurpurea.	Nobis.	Java.	19	5	25
	Auroimpressa.	——	——	20	5	26
	Ventricosa.	Fabricius.	——	20—21	5	27
	Farinosa.	——	——	21—22	5	28

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIE.	PAGES.	PL.	FIG.
Chrysodema.	Timoriensis.	Buquet.	Timor.	22—23	6	29
	Corrusca.	Fabricius.	Jamaïque.	23—24	6	30
	Foveicollis.	Boisduval.	Nouvelle Guinée.	24	6	31
	Suturalis.	Fabricius.	Java.	25	6	32
	Pistor.	Nobis.	Nouvelle-Hollande.	25—26	6	33
Ptosima.	Novem maculata.	Fabricius.	Europe Méridion.	2—3	1	1
	Amabilis.	Hope.	Indes-Orientales.	3—4	1	2
	Indica.	Nobis.	Iles Philippines.	4	1	3
	Planata.	——	Chili.	5	1	4
Nascio.	Vetusta.	Boisduval.	Nouvelle-Hollande.	2	1	1
Acherusia.	Childreni.	Nobis.	Colombie.	2	1	1
Bulis.	Bivittata.	Fabricius.	Cap de Bonne-Esp.	2	1	1
	Varians.	Nobis.	——	2—3	1	2
Bubastes.	Sphænoida.	——	Nouvelle-Hollande.	2	1	1
Asthræus.	Flavopictus.	——	——	2	1	1
Acantha.	Jousselini.	——	Brésil.	2	1	1
	Octopunctatum.	Fabricius.	Cayenne.	2—3	1	2
Apatura.	Decostigma.	——	Autriche.	2	1	1
	Discopunctata.	Faldermann.	Mongolia.	3	1	2
	Drummondi.	Kirby.	Californie.	3	1	3
	Octospilota.	Nobis.	Amérique du Nord.	4	1	4
	Notata.	Hope.	Amérique Boréale.	4	1	5
	Croceosignata.	Nobis.	Amérique du Nord.	5	1	6
	Decolorata.	——	Amérique Boréale.	5	1	7
	Viridiobscura.	——	Cayenne.	5—6	2	8
	Purpureosignata.	——	Java.	6	2	9
	Inflammata.	——	Cayenne.	6—7	2	10
	Purpurea.	Olivier.	Ile-de France.	7	2	11
	Auricollis.	Nobis.	Indes Orientales.	7—8	2	12
	Caudata.	——	Nouvelle-Orléans.	8	2	13
	Appendiculata.	Fabricius.	Europe Boréale.	8—9	2	14
	Tarda.	——	Europe Méridion.	9—10	2	15
Aurigena.	Lugubris.	——	——	2—3	1	1
	Chlorana.	Latreille.	Syrie.	3	1	2
	Orientalis.	Nobis.	Orient.	4	1	3
	Tarsata.	Fabricius.	Barbarie.	4—5	1	4
Capnodis.	Miliaris.	Klug et Ehrenberg.	Syrie et Arménie.	2—3	1	1
	Cariosa.	Fabricius.	Europe Orientale.	3—4	1	2
	Lefebvrei.	Nobis.	Smyrne.	4—5	1	3
	Anthracina.	Faldermann.	Perse Occidentale.	5	1	4
	Carbonaria.	Klug et Ehrenberg.	Syrie.	5—6	1	5
	Mannerheimii.	Faldermann.	Perse Occidentale.	6	2	6
	Porosa.	Klug et Erenberg.	Syrie.	7	2	7
	Tenebrionis.	Linné.	Europe Méridion.	7—8	2	8
	Ærea.	Dahl.	Russie Méridion.	9	2	9
	Tenebricosa.	Fabricius.	Europe Méridion.	9—10	2	10
Cœculus.	Sibiricus.	——	Sibérie.	2—3	1	1
	Gravidus.	Nobis.	Afrique.	3	1	2
	Buqueti.	——	Alger.	3—4	1	3
	Euphraticus.	——	Bagdad.	4	1	4
	Teter.	——	Afrique.	5	1	5
Buprestis.	Gigantea.	Linné.	Brésil.	5	1	1
	Goliath.	Nobis.	Mexiq. et Colomb.	7	1	2
	Detrita.	Klug et Ehrenberg.	Syrie.	8	2	3
	Quadrifoveolata.	Nobis.	Madagascar.	8—9	2	4
	Mariana.	Linné.	Midi de l'Europe.	9—10	2	5

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Buprestis.	Liberta.	Germar.	Amérique du Nord.	11	2	6
	Virginiensis.	Herbst.	Amérique Boréale.	11—12	2	7
	Humboldti.	Nobis.	Guadeloupe.	12	3	8
	Borealis.	——	Amér. septentr.	13	3	9
	Substrigosa.	——	Amerique boréale.	13—14	3	10
	Serripennis.	——	Cap de Bonne-Esp.	14	3	11
	Subcostata.	——	Cafrerie.	15	3	12
	Plicata.	Wiedemann.	Cap de Bonne-Esp.	15—16	3	13
	Lalandi.	Nobis.	——	16	4	14
	Fabricii.	Rossi.	Italie.	17	4	15
	Lefebvrei.	Nobis.	Smyrne.	17—18	4	16
	Stigmatica.	Schœnherr.	——	18—19	4	17
	Bisulcata.	Nobis.	Cap de Bonne-Esp.	19	4	18
	Collaris.	Fabricius.	Cayenne.	20	5	19
	Attenuata.	——	Brésil.	21	5	20
	Inconstabilis.	Perty.	——	21—22	5	21
	Morbillosa.	Fabricius.	Brésil intérieur.	22—23	5	22
	Equestris.	Olivier.	Cayenne.	23	5	22 *bis*
	Hoffmanni.	Nobis.	Brésil.	23—24	6	23
	Fulgida.	Olivier.	Cayenne.	24—25	6	24
	Reichei.	Nobis.	Para.	25	6	25
	Pardalis.	——	Brésil.	26	6	26
	Dives.	Germar.	——	26—27	6	27
	Inedita.	Nobis.	Cayenne.	27	6	28
	Tibialis.	——	——	28	7	29
	Umbrosa.	Fabricius.	Guinée.	28—29	7	30
	Punctatostriata.	Nobis.	Brésil.	29	7	31
	Variolosa.	Fabricius.	Trinité.	30	7	32
	Piger.	Nobis.	Brésil intérieur.	30—31	7	33
	Pertyi.	——	Brésil.	31	7	34
	Instabilis.	Klug.	——	31—32	8	35
	Cupreata.	Nobis.	——	32—33	8	36
	Aurolimbata.	——	——	33	8	37
	Argenteosparsa.	Perty.	Brésil intérieur.	33—34	8	38
	Desmaresti.	Nobis.	Cordova.	34	8	39
	Lacordairei.	——	Tucuman.	35	8	40
	Aurifera.	Fabricius.	Saint-Domingue.	35—36	9	41
	Torquata.	Dalmann.	Cuba.	36	9	42
	Amethystipes.	Nobis.	Haïti.	37	9	43
	Drummondi.	——	Mexique.	37—38	9	44
	Principalis.	Schœnherr.	Carthagène.	38	9	45
	Hirtomaculata.	Herbst.	Colombie.	38—39	9	46
	Albosparsa.	Nobis.	Java.	39	10	47
	Javanica.	——	——	40	10	48
	Sphæricollis.	Desmarest.	Tucuman.	40—41	10	49
	Clara.	Nobis.	Amérique boréale.	41	10	50
	Guildini.	Hope.	Ile Saint-Vincent.	41—42	10	51
	Albomarginata.	Herbst,	Cap de Bonne-Esp.	42	10	52
	Cinctipennis.	Nobis.	——	42—43	11	53
	Tristis.	Linné.	——	43—44	11	54
	Oculicollis.	Nobis.	——	44	11	55
	Dolorosa.	Herbst.	——	45	11	56
	Oculifera.	Nobis.	Madagascar.	45—46	11	57
	Sexmaculata.	——	——	46—47	12	58
	Circumdata.	——	——	47	12	59
	Viriditarsis.	——	——	47—48	12	60

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Buprestis.	Zivetta.	Klug.	Madagascar.	48—49	12	61
	Sumptuosa.	——	——	49	12	62
	Luczoti.	Guérin.	——	50	12	63
	Scapularis.	——	——	51	13	64
	Amorpha.	Nobis.	——	51—52	13	65
	Goryi.	Guérin.	——	52—53	13	66
	Ochreata.	Olivier.	——	53—54	13	67
	Dilatata.	——	——	54	13	68
	Obtusa.	Nobis.	——	55	13	69
	Aureopilosa.	Guérin.	——	55—56	14	70
	Quadricollis.	Nobis.	——	56	14	71
	Navicularis.	——	——	57	14	72
	Impressipennis.	——	——	57—58	14	73
	Convexa.	——	——	58	14	74
	Cuprifera,	——	——	59	14	75
	Colliciata.	Guérin.	——	59—60	15	76
	Auromaculata.	Nobis.	——	60	15	77
	Quadrispilota.	——	——	61	15	78
	Auropicta.	——	——	61—62	15	79
	Mucronata.	——	——	62	15	80
	Alboplagiata.	——	——	63	16	81
	Cupreosignata.	——	——	63—64	16	82
	Solea.	Klug.	——	64	16	83
	Bernieri.	——	——	65	16	84
	Nitidiventris.	——	——	65—66	16	85
	Sparsuta.	——	——	66—67	16	86
	Maculiventris.	——	——	67	17	87
	Cupreonotata.	——	——	67—68	17	88
	Auriventris.	——	——	68—69	17	89
	Luteosignata.	——	——	69	17	90
	Splendidiventris.	——	——	69—70	17	91
	Coccinella.	——	——	70	17	92
	Circularis.	——	——	71	18	93
	Emarginata.	——	——	71—72	18	94
	Lamina.	Klug.	——	72	18	95
	Cassidoides.	Guérin.	——	72—73	18	96
	Complanata.	——	——	73—74	18	97
	Rotundata.	——	——	74	19	98
	Alata.	Nobis	——	74—75	19	99
	Kulgii.	——	——	75—76	19	100
	Chalcochrysea.	Klug.	——	76	19	101
	Æneomaculata.	——	——	76—77	19	102
	Bioculata.	Olivier.	Sénégal.	77—78	20	103
	Limbalis.	Illiger.	Brésil.	78—79	20	104
	Rugosa.	Palisot Beauvois.	Afrique.	79	20	105
	Rugulosa.	Nobis.	Sénégal.	79—80	20	106
	Timoriensis.	Dehaan.	Timor.	80—81	20	107
	Cortesi.	Nobis.	Mexique.	81	21	108
	Interrupta.	——	. . . .	81—82	21	109
	Galamensis.	Solier.	Sénégal.	82	21	110
	Catenulata.	Klug.	Nubie.	82—83	21	111
	Granulifera.	Nobis.	Mexique.	83	21	112
	Punctatissima.	Fabricius.	Guinée.	83—84	21	113
	Fastuosa.	——	Indes-Orientales.	84—85	22	114
	Cærulea.	Olivier.	——	85—86	22	115
	Orientalis.	Hope.	——	86	22	116

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Buprestis.	Exophthalma.	Guérin.	Madagascar.	86—87	22	117
	Tropica.	Nobis.	——	87	22	118
	Funesta.	Fabricius.	Guinée.	88	22	119
	Sergenti.	Feisthamel.	Sénégal.	88—89	23	120
	Pulverea.	Buquet.	Brésil.	89	23	121
	Nigritorum.	Nobis.	Sénégal.	90	23	122
	Gemmifera.	——	——	90—91	23	123
	Subparallela.	——	——	91	23	124
	Senegalensis.	——	——	91—92	23	125
	Mexicana.	——	Mexique.	92	24	126
	Cuprea.	Linné.	Cap de Bonne-Esp.	93—94	24	127
	Fusca.	Fabricius.	——	94—95	24	128
	Westermanni.	Nobis.	——	95	24	129
	Pisana.	Rossi.	Italie.	95—96	25	130
	Mæsta.	Fabricius.	Autriche.	96—97	25	131
	Quadrilineata.	Herbst.	Europe.	97	25	132
	Dumolini.	Nobis.	Sénégal.	98	25	133
	Punctulata.	Schœnherr.	Amérique boréale.	98—99	25	134
	Tuberculata.	Harris.	——	99	25	135
	Pugionata.	Germar.	——	99—100	26	136
	Distinguenda.	Nobis.	Brésil intérieur.	100	26	137
	Ænea.	Linné.	Europe.	100—101	26	138
	Berolinensis.	Fabricius.	Europe méridion.	102—103	26	139
	Fagi.	Megerle.	Autriche.	103	26	140
	Obscura.	Fabricius.	Amérique boréale.	103—104	26	141
	Consimilis.	Nobis.	——	104—105	27	142
	Asperata.	——	——	105	27	143
	Lurida.	Fabricius.	——	105—106	27	144
	Acuminata.	Pallas.	Sibérie.	106—107	27	145
	Circumsulcata.	Nobis.	Chili.	107	27	146
	Dufouri.	——	——	107—108	27	147
	Blanda.	Fabricius.	Brésil.	108—109	28	148
	Modesta.	——	——	109—110	28	149
	Acutipennis.	Buquet.	——	110	28	150
	Nitidicollis.	——	Saint-Domingue.	110—111	28	151
	Læta.	Nobis.	Brésil.	111	28	152
	Maculipennis.	——	Amérique mérid.	111—112	29	154
	Trisulcata.	——	Cayenne.	112	28	153
	Rugipennis.	——	Brésil.	113	29	155
	Crassicollis.	Desmarest.	Cordova.	113—114	29	156
	Plebeja.	Fabricius.	Europe méridion.	114—115	29	157
	Rutilans.	——	——	115—116	29	158
	Solieri.	Nobis.	Barbarie.	116	29	159
	Gentilis.	——	Indes-Orientales.	116—117	30	160
	Festiva.	Linné.	France méridinale.	117—118	30	161
	Conica.	Nobis.	Nouvelle-Hollande.	118—119	30	162
	Cuprifera.	——	——	119	30	163
	Cupriceps.	Kirby.	——	119—120	30	164
	Propinqua.	Hope.	——	120	30	165
	Lathami.	——	——	120—121	31	166
	Iridescens.	——	——	121	31	167
	Nervosa.	Boisduval.	——	121—122	31	168
	Chrysochloris.	Hope.	——	122	31	169
	Gloriosa.	——	——	123	31	170
	Superba.	——	——	123—124	31	171
	Sexplagiata.	Nobis.	——	124	31	172

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Buprestis.	Erythromelas.	Boisduval.	Nouvelle-Hollande.	124—125	31	173
	Bagdadensis.	Nobis.	Bagdad.	125—126	32	174
	Cupressi.	Dejean.	Dalmatie.	126	32	175
	Rustica.	Linné.	Europe Méridion.	126—127	32	176
	Punctata.	Fabricius.	——	128—129	32	177
	Sexnotata.	Nobis.	Amérique Boréale.	129—130	32	178
	Marginicollis.	——	Sénégal.	130	32	179
	Discoidea.	——	Nouvelle-Hollande.	130—131	33	180
	Maura.	Olivier.	Saint-Domingue.	131	33	181
	Rubromaculata.	Nobis.	Cayenne.	132	33	182
	Aurantiopicta.	——	Nouvelle-Hollande.	132—133	33	183
	Decemnotata.	——	——	133—134	33	184
	Flavomaculata.	Fabricius.	Europe Méridion.	134—135	33	185
	Maculata.	——	Sibérie.	135—136	34	186
	Hilaris.	Klug et Ehrenberg.	Barbarie.	136	34	187
	Octoguttata.	Linné.	Europe Méridion.	137—138	34	188
	Magica.	Nobis.	Brésil.	138	34	189
	Scripta.	——	Mexique.	139	34	190
	Rufipes.	Fabricius.	Amérique Boréale.	139—140	34	191
	Variegata.	Buquet.	Mexique.	140—141	34	192
	Scalaris.	Nobis.	Nouvelle-Hollande.	141	35	193
	Geometrica.	——	Indes-Orientales.	141—142	35	194
	Bertholoti.	Brullé.	Iles Canaries.	142—143	35	195
	Lineata.	Fabricius.	Amérique Boréale.	143—144	35	196
	Humeralis.	Klug et Ehrenberg.	Egypte.	144	35	197
	Fasciata.	Fabricius.	Amérique Septentr.	144—145	35	198
	Decora.	——	Amérique Boréale.	145—146	36	199
	Aurulenta.	Linné.	——	146	36	200
	Bosci.	Nobis.	——	146—147	36	201
	Striata.	Fabricius.	——	147—148	36	202
	Impedita.	Say.	Amérique du Nord.	148	36	203
	Multipunctata.	Olivier.	Havane.	148—149	36	204
	Albonotata.	Nobis.	Port-au-Prince.	149	36	205
	Micans.	Fabricius.	Europe Méridion.	150	37	206
	Austriaca.	Linné.	Autriche.	150—151	37	207
	Scutellaris.	Olivier.	Amérique Mérid.	152	37	208
	Angularis.	Schœnherr.	Brésil.	152—153	37	209
	Gymnopleura.	Perty.	——	153	38	210
	Tripunctata.	Fabricius.	Cayenne.	154	38	211
	Arrogans.	Nobis.	Brésil.	154—155	38	212
	Æneipennis.	——	——	155—156	38	213
	Dentipennis.	——	——	156	38	214
	Obliquata.	——	——	156—157	39	215
	Elongata.	——	——	157—158	39	216
	Sulcifera.	——	Cayenne.	158	39	217
	Ventralis.	——	Brésil.	158—159	39	218
	Arcuata.	——	——	159	39	219
	Costulata.	——	Mexique.	159—160	39	220
Stigmodera.	Grandis.	Donovan.	Nouvelle-Hollande.	6	1	1
	Flavocincta.	Hope.	——	6—7	1	2
	Goryi.	——	——	7—8	1	3
	Macularia.	Donovan.	——	8	1	4
	Jacquinoti.	Boisduval.	——	9	2	5
	Cancellata.	Donovan.	——	10	2	6
	Variabilis.	——	——	11—12	2	7—8
	Spencii.	Hope.	——	13	3	9

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Stigmodera.	Reichei.	Nobis.	Nouvelle-Hollande.	13—14	3	10
	Yarellii.	Hope.	——	14—15	3	11
	Nigripennis.	——	——	15	3	12
	Sanguinipennis.	——	——	16	3	13
	Limbata.	Donovan.	——	16—17	3	14
	Donovani.	Nobis.	——	17—18	4	15
	Suturalis.	Donovan.	——	18	4	16
	Semi-cincta.	Hope.	——	19	4	17
	Amabilis.	——	——	19—20	4	18
	Unifasciata.	——	——	20	4	19
	Crocipennis.	——	——	21	4	20
	Rufipennis.	Kirby.	——	21—22	4	21
	Pertyi.	Hope.	——	23	5	22
	Undulata.	Donovan.	——	24	5	23
	Spilota.	Hope.	——	24—25	5	24
	Andersoni.	——	——	25	5	25
	Anchoralis.	——	——	26	5	26
	Simulata.	——	——	26—27	5	27
	Klugii.	——	——	27—28	6	28
	Octospilota.	——	——	28	6	29
	Cruenta.	——	——	29	6	30
	Cruentata.	Kirby.	——	29—30	6	31
	Bicingulata.	Hope.	——	30	6	32
	Bicincta.	——	——	31	6	33
	Sagittaria.	Nobis.	——	31—32	7	34
	Australasiæ.	——	——	32	7	35
	Kirbyi.	Guérin.	——	33	7	36
	Burchellii.	Hope.	——	33—34	7	37
	Cyanicollis.	Boisduval.	——	34	7	38
	Jospilota.	Hope.	——	35	7	39
	Sexspilota.	——	——	35—36	8	40
	Decemmaculata.	Kirby.	——	36	8	41
	Femorata.	Nobis.	——	37	8	42
	Trifasciata.	——	——	38	8	43
	Sieboldi.	Hope.	——	38—39	8	44
	Bicolor.	Nobis.	——	39	8	45
	Crenata.	Donovan.	——	39—40	9	46
	Crucigera.	Hope.	——	40—41	9	47
	Subtrifasciata.	——	——	41	9	48
	Versicolor.	Nobis.	——	42	9	49
	Pallidiventris.	——	——	42—43	9	50
	Apicalis.	Hope.	——	43	9	51
	Flavopicta.	Boisduval.	——	44	10	52
	Crocicolor.	Hope.	——	44—45	10	53
	Sanguinolenta.	Nobis.	——	45	10	54
	Picta.	——	——	46	10	55
	Viridis.	——	——	46—47	10	56
	Peroni.	——	——	48	11	57
	Caloptera.	Boisduval.	——	48—49	11	58
	Aurifera.	Hope.	——	49 - 50	11	59
	Amæna.	Kirby.	Brésil.	51	11	60
	Gracilis.	Nobis.	——	52	12	61
	Buqueti.	——	——	52—53	12	62
	Juno.	——	——	53	12	63
	Equestris.	Fabricius.	——	54	12	64
	Hæmorrhoidalis.	Olivier.	——	55	12	65

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Stigmodera.	Excellens.	Klug.	Brésil.	55—56	12	66
	Consimilis.	Nobis.	——	56	13	67
	Patricia.	Klug.	——	57	13	68
	Magnifica.	Nobis.	——	57—58	13	69
	Comes.	——	——	58	13	70
	Insignis.	Perty.	——	59	13	71
	Vetusta.	Nobis.	——	59—60	13	72
	Fasciata.	——	——	60	14	73
	Trizonata.	——	Para.	60—61	14	74
	Curtisii.	——	Brésil.	61	14	75
	Compta.	Perty.	——	62	14	76
	Miles.	Nobis.	——	62—63	14	77
	Nero.	——	——	63	14	78
	Auricollis.	——	Saint-Domingue.	64	15	79
	Principalis.	——	Brésil.	64—65	15	80
	Punctifera.	——	——	65	15	81
	Superba.	Klug.	——	66	15	82
	Percheroni.	Guérin	——	66—67	15	83
	Chilensis.	——	Chili.	67	15	84
	Parallelogramma	Perty.	Brésil.	68	16	85
	Macleayi.	Donovan.	——	69	16	86
	Vulnerata.	Perty.	——	69—70	16	87
	Regalis.	Nobis.	Nouvelle-Hollande.	71—72	16	88
Polycesta.	Porcata.	Fabricius.	Guadeloupe.	2—3	1	1
	Depressa.	——	Cayenne.	3	1	2
	Ægyptiaca.	Linné.	Orient, Egypte.	4	1	3
	Montesuma.	Nobis.	Mexique.	4—5	1	4
	Brasiliensis.	——	Brésil.	5	1	5
	Velasco.	——	Mexique.	5—6	1	6
	Tigrina.	Desmarest.	Madagascar.	6	1	7
Colobogaster.	Viridicollis.	Nobis.	Cayenne.	4—5	1	1
	Cayennensis.	Herbst.	——	5	1	2
	Quadridentata.	Fabricius.	——	5—6	1	3
	Cyanitarsis.	Nobis.	Brésil.	6—7	1	4
	Hopei.	——	——	7	1	5
	Empyrea.	Gory.	Cayenne.	8	2	6
	Sexpunctata.	Fabricius.	——	9	2	7
	Consanguinea.	Nobis.	Brésil.	10	2	8
	Rubimaculata.	——	——	10—11	2	9
	Decolorata.	——	Cayenne.	11	2	10
	Congener.	——	——	12	2	11
	Senegalensis.	Buquet.	Sénégal.	13	3	12
	Viridifasciata.	——	Cayenne.	13—14	3	13
	Impressa.	Fabricius.	Surinam.	14	3	14
	Frontalis.	——	Brésil.	15	3	15
	Amabilis.	Nobis.	Cayenne.	16	3	16
	Viridinotata.	Buquet.	Java.	16—17	3	17
Chrysobothris.	Chalybeitarsis.	Chevrolat.	Mexique.	2	1	1
	Unicolor.	Nobis.	Amérique.	3	1	2
	Costipennis.	——	Brésil.	3—4	1	3
	Pictipennis.	——	Cap de Bonne-Esp.	4	1	4
	Cyanicollis.	——	Madagascar.	5	1	5
	Bochismanni.	——	Cap de Bonne-Esp.	5	1	6
	Dorsata.	Fabricius.	——	6	1	7
	Sparmanni.	Nobis.	——	6—7	2	8
	Chalcophana.	Klug.	Egypte.	7	2	9

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Chrysobothris.	Caffra.	Nobis.	Cap de Bonne-Esp.	8	2	10
	Serrata.	Fabricius.	Sénégal.	8—9	2	11
	Auripes.	Nobis.	——	9	2	12
	Affinis.	Fabricius,	Europe.	9—10	2	13
	Solieri.	Nobis.	France méridionale	10—11	2	14
	Peroni.	——	Nouvelle-Hollande	11	2	15
	Soror.	Buquet.	Cayenne.	12	3	16
	Indica.	Nobis.	Indes-Orientales.	12	3	17
	Megacephala.	——	Port-au-Prince.	13	3	18
	Ultra marina.	Say.	Amérique boréale.	13	3	19
	Thoracica.	Fabricius.	——	14	3	20
	Bicornis.	Nobis.	Brésil.	14—15	3	21
	Deflexicornis.	Buquet.	——	15	3	22
	Lepida.	Nobis.	Cuba.	16	3	23
	Hybernata.	Fabricius.	Amérique boréale.	16—17	4	24
	Stephensi.	Hope.	Amérique mérid.	17	4	25
	Lanci.	——	Surinam.	18	4	26
	Pulchra.	Nobis.	Amérique mérid.	18	4	27
	Capitata.	Hope.	Mexique.	19	4	28
	Rugipes.	Chevrolat.	Cayenne.	19—20	4	29
	Auronotata.	Nobis.	Cuba.	20	4	30
	Viridipunctata.	——	Amérique boréale.	21	4	31
	Nigrofasciata.	——	Mexique.	21—22	5	32
	Maculipennis.	——	Cayenne.	22—23	5	33
	Maillei.	——	——	23	5	34
	Cordicollis.	——	Amérique mérid.	24	5	35
	Subobscura.	——	Cayenne.	24—25	5	36
	Chalybea.	——	Java.	25	5	36 *bis*
	Sexstigmata.	——	Cayenne.	26	5	37
	Venustula.	——	——	26—27	5	38
	Viridiimpressa.	——	Nouvelle-Grenade.	27	5	39
	Generosa.	——	Brésil.	28	6	40
	Trifasciata.	Buquet.	Java.	29	6	41
	Fulgurata.	Nobis.	Mexique.	29—30	6	42
	Lebasii.	——	Colombie.	30	6	43
	Hilari.	——	Brésil.	31	6	44
	Marmorata.	——	Martinique.	31—32	6	45
	Regularis.	——	Mexique.	32	6	46
	Nobilis.	Fabricius.	Cayenne.	32—33	6	47
	Aurolineata.	Nobis.	Brésil.	34	7	48
	Adonis.	——	——	35	7	49
	Versicolor.	——	Cayenne.	36	7	50
	Intermedia.	——	Brésil.	37	7	51
	Fulminata.	Schœnherr.	——	37—38	7	52
	Signata.	Beaudet Lafarge.	Cayenne.	38—39	7	53
	Obscuripennis.	Nobis.	——	39	7	54
	Cupreo-ænea.	——	——	39—40	7	55
	Pulchella.	——	Brésil.	40—41	8	56
	Elevata.	——	——	41	8	57
	Maculata.	——	Cayenne.	42	8	58
	Ærea.	Chevrolat.	Mexique.	42—43	8	59
	Atabalipa.	Hope.	——	43	8	60
	Chrysostigma.	Fabricius.	Europe.	44—45	8	61
	Denticulata.	Nobis.	Guadeloupe.	46	8	62
	Chactas.	——	Mexique.	47	8	63
	Quadriimpressa.	——	Amérique boréale.	48	9	64

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Chrysobothris.	Femorata.	Fabricius.	Amérique Boréale.	48—49	9	65
	Lesueuri.	Nobis.	Amérique septentr.	49—50	9	66
	Germari.	——	Amérique Boréale.	50	9	67
	Ignipes.	Chevrolat.	——	50—51	9	68
	Rotundicollis.	Nobis.	Saint-Domingue.	51	9	69
	Dentipes.	Germar.	Amérique Boréale.	52	9	70
	Scabripennis.	Nobis.	——	53	9	71
	Pusilla.	——	——	53—54	10	72
	Nigritula.	——	Philadelphie.	54	10	73
	Rugosa.	——	Chili.	54—55	10	74
	Cordovensis.	Desmarest.	Cordova.	55	10	75
	Posticalis.	Nobis.	Amérique Boréale.	56	10	76
	Planata.	——	——	56—57	10	77
	Carbonaria.	——	. . . .	57	10	78
	Atrata.	Hope.	Nouvelle-Hollande.	58	10	79
	Laticornis.	Nobis.	Guinée.	58—59	10	80
Belionota.	Lineatopennis.	Solier.	Sénégal.	3	1	1
	Scutellaris.	Fabricius.	Java.	4	1	2
	Westermanni.	Nobis.	Guinée.	5	1	3
	Sumptuosa.	——	Java.	5—6	1	4
	Stigma.	Fabricius.	——	6—7	1	5
	Canaliculata.	——	Madagascar.	7	1	6
Castalia.	Bimaculata.	Linné.	Nouvelle-Hollande.	2	1	1
	Bipustulata.	Boisduval.	——	3	1	2
	Metallica.	Nobis.	Cap de Bonne-Esp.	4	1	3
Pæcilonota.	Laticollis.	——	Brésil.	2	1	1
	Terminalis.	Buquet.	——	2—3	1	2
	Speculifera.	Perty.	——	3—4	1	3
	Aulica.	Klug.	——	4	1	4
	Ornaticollis.	Nobis.	——	4—5	1	5
	Interrogationis.	Klug.	——	5	1	6
Zemina.	Cupricollis.	Nobis.	Indes-Orientales.	2	1	1
	Dorbignyi.	——	Prov. de Corrientes.	3	1	2
	Picta.	——	Chili.	3—4	1	3
	Hirsuta.	——	Brésil.	4	1	4
	Brullei.	——	Patagonie.	4—5	2	5
	Vittata.	——	Chili.	5	2	6
	Morosa.	——	Patagonie.	5—6	2	7
	Bivittata.	——	Chili.	6	2	8
	Pudibunda.	——	Patagonie.	6	2	9
Stenogaster.	Linearis.	Linné.	Cayenne.	2—3	1	1
	Badius.	Nobis.	Colombie.	3	1	2
	Irroratus.	——	Brésil.	3—4	1	3
Eurybia.	Chalcodes.	Hope.	Nouvelle-Hollande.	1—2	1	1
Agrilus.	Albivittis.	Germar.	Brésil.	3	1	1
	Ferrugineoguttatus	Herbst.	Cap de Bonne-Esp.	3—4	1	2
	Grandis.	Nobis.	Sénégal.	5	1	3
	Klugii.	Perty.	Brésil.	6	1	4
	Posticalis.	Nobis.	——	6—7	1	5
	Pyrosurus.	——	Amérique Mérid.	7—8	1	6
	Caudalis.	——	Brésil.	8	2	7
	Furcatipennis.	——	——	9	2	8
	Prolongatus.	——	——	9—10	2	9
	Spiniger.	——	——	10—11	2	10
	Chrysostictus.	Klug.	Buénos-Ayres.	11	2	11
	Mucronatus.	——	Brésil.	12	2	12

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Agrilus.	Ichthyocerus.	Perty.	Brésil.	12—13	3	13
	Armatus.	Fabricius.	Java.	13—14	3	14
	Guerinii.	Boisduval et Lacordaire.	Paris.	14—15	3	15
	Furcillatus.	Chevrolat.	Mexique.	15—16	3	16
	Sexnotatus.	Nobis.	Brésil.	16	3	17
	Maculatus.	——	Pérou.	17	3	18
	Sulcatulus.	Chevrolat.	Mexique.	17—18	4	19
	Cyanipennis.	Nobis.	Indes-Orientales.	18	4	20
	Granulosus.	——	Sénégal.	19	4	21
	Chrysocephalus.	——	Cayenne.	19—20	4	22
	Longicornis.	——	Brésil.	20—21	4	23
	Bifasciatus.	Gray.	Mexique.	21	4	24
	Australasiæ.	Nobis.	Nouvelle-Hollande.	21—22	5	25
	Modestus.	——	Brésil.	22—23	5	26
	Baroni.	——	. . . .	23	5	27
	Cupriventris.	——	Cap de Bonne-Esp.	23—24	5	28
	Puellus.	——	Brésil.	24—25	5	29
	Flaveolus.	——	Brésil intérieur.	25—26	5	30
	Frontalis.	——	Cayenne.	26	6	31
	Westermanni.	——	Guinée.	27	6	32
	Umbrosus.	——	Cap de Bonne-Esp.	27—28	6	33
	Venosus.	——	Sénégal.	28—29	6	34
	Unipunctatus.	——	Montévidéo.	29	6	35
	Granulicollis.	——	Brésil.	29—30	6	36
	Evinadus.	Buquet.	Java.	30	7	37
	Xanthurus.	Hope.	Nouvelle-Hollande.	30—31	7	38
	Crassus.	Nobis.	Cap de Bonne-Esp.	31	7	39
	Miliaris.	——	Madagascar.	32	7	40
	Octosignatus.	——	——	32—33	7	41
	Elongatulus.	Klug.	Cap de Bonne-Esp.	33	7	42
	Variegatus.	Buquet.	Sénégal.	33—34	8	43
	Senegalensis.	Nobis.	——	34	8	44
	Baxii.	——	——	35	8	45
	Morosus.	——	Brésil.	35—36	8	46
	Deplanus.	Fabricius.	Amboine.	36	8	47
	Hypoleucus.	Hope.	Nouvelle-Hollande.	37	8	48
	Maculicollis.	Nobis.	Guinée.	37—38	9	49
	Latebrus.	——	Caroline.	38	9	50
	Pictipennis.	——	Brésil.	38—39	9	51
	Leucostictus.	Klug.	——	39—40	9	52
	Sexguttatus.	Herbst.	France méridionale	40—41	9	53
	Biguttatus.	Fabricius.	France.	41—42	9	54
	Faldermanni.	Nobis.	Russie.	42—43	10	55
	Sinuatus.	Olivier.	France.	43	10	56
	Distinguendus.	Nobis.	Paris.	44	10	57
	Aubei.	——	——	44—45	10	58
	Viridipennis.	——	——	45—46	10	59
	Auripennis.	Solier.	France.	46—47	10	60
	Cinctus.	Olivier.	France Méridion.	47	11	61
	Viridis.	Linné.	Europe.	48—49	11	62
	Solieri.	Nobis.	Marseille.	49—50	11	63
	Derasofasciatus.	Boisduval et Lacordaire.	Europe.	50—51	11	64
	Graminis.	Panzer.	Illyrie.	51	11	65
	Cyaneus.	Olivier.	Europe.	52	11	66
	Amabilis.	Nobis.	Saxe.	52—53	12	67
	Pavidus.	Fabricius.	Europe.	53—54	12	68

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Agrilus.	Angustulus.	Illiger.	Europe.	54	12	69
	Laticornis.	——	France Méridion.	54—55	12	70
	Linearis.	Fabricius.	Allemagne.	55—56	12	71
	Hyperici.	Creutzer.	——	56	12	72
	Cuprescens.	Ménétriés.	Caucase.	56—57	12	73
	Virescens.	Nobis.	Brésil.	57—58	13	74
	Niger.	——	——	58	13	75
	Thoracicus.	——	Chili.	58—59	13	76
	Thoracellus.	——	Brésil.	59—60	13	77
	Ruficollis.	Fabricius.	Amérique Boréale.	60—61	13	78
	Flavolineatus.	Nobis.	Brésil.	61	13	79
	Spinosus.	——	Colombie.	61—62	13	80
	Multinotatus.	——	Véracrux.	62	14	81
	Lacordairei.	——	Cayenne.	63	14	82
	Æneus.	——	Brésil.	63—64	14	83
	Unicolor.	——	Brésil intérieur.	64	14	84
	Sophoræ.	Fabricius.	Côtes de Guinée.	65	14	85
	Owas.	Nobis.	Madagascar.	65—66	14	86
	Peruvianus.	——	Pérou.	66	14	87
	Beskei.	——	Brésil.	66—67	15	88
	Exiguus.	——	——	67	15	89
	Filiformis.	——	Sénégal.	68	15	90
	Longiusculus.	——	Brésil.	68—69	15	91
	Brasiliensis.	Solier.	——	69	15	92
	Modicus.	——	Colombie.	69—70	15	93
	Pygmæus.	Nobis.	Cap de Bonne-Esp.	70	15	94
	Splendidus.	Delaporte.	Sénégal.	2	1	1
Pseudagrilus.	Pennicillatum.	Klug.	Brésil.	2—3	1	1
Amorphosoma.	Bispinosum.	Wiedemann.	Bengal.	3—4	1	2
	Grisator.	Nobis.	Indes-Orientales.	4	1	3
	Tuberculatum.	Klug.	Brésil.	5	1	4
	Nigrofasciatum.	Nobis.	——	5—6	1	5
	Productum.	——	Bolivie.	6—7	2	6
	Albiventre.	——	Cap de Bonne-Esp.	7	2	7
	Leucogaster.	Wiedemann.	——	8	2	8
	Cornutum.	Thunberg.	——	8—9	2	9
	Cuprescens.	Nobis.	——	9	2	10
	Hydropicum.	Klug.	Brésil.	9—10	2	11
	Exasperatum.	Schœnherr.	Cap de Bonne-Esp.	10—11	3	12
	Rugosum.	Thunberg.	——	11	3	13
	Inæquale.	Nobis.	Madagascar.	11—12	3	14
	Verrucosum.	——	Cap de Bonne-Esp.	12	3	15
Eumerus.	Crocatum.	——	Nouvelle-Hollande.	13	3	16
	Imperator.	Buquet.	. . . .	2—3	1	1
	Violaceus.	——	Brésil.	3	1	2
	Chryselytra.	Perty.	——	3—4	1	3
	Longipes.	Nobis.	——	4	1	4
Coræbus.	Ignarus.	Fabricius.	Caroline.	4—5	1	5
	Mucoreus.	Klug.	Brésil.	2—3	1	1
	Collaris.	Nobis.	Bengal.	3	1	2
	Smei.	——	Indes-Orientales.	3—4	1	3
	Nigropictus.	——	——	4—5	1	4
	Salzmanni.	Solier.	Sénégal.	5	1	5
	Wiedemanni.	Nobis.	Cap de Bonne-Esp.	5—6	1	6
	Pumicatus.	Klug.	Madagascar.	6	1	7
	Chalcodes.	Wiedemann.	Cap de Bonne-Esp.	6—7	2	8

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Coræbus.	Caliginosus.	Nobis.	Amérique boréale.	7	2	9
	Rubi.	Linné.	Europe.	7—8	2	10
	Undatus.	Fabricius.	France.	8—9	2	11
	Bifasciatus.	Olivier.	France méridionale	9—10	2	12
	Spinosus.	Fabricius.	Iles Philippines.	10	2	13
	Hastana.	Schreibers.	Bengal.	10—11	2	14
	Viridanus.	Nobis.	Cap de Bonne-Esp.	11	3	15
	Cuprinus.	——	——	11—12	3	16
	Amethystinus.	Olivier.	Europe Méridion.	12	3	17
	Purpureus.	Nobis.	Hongrie.	13	3	18
	Elatus.	Fabricius.	Europe méridion.	13—14	3	19
	Metallicus.	Solier	Midi de la France.	14	3	20
	Cylindraceus.	——	Marseille.	14	3	21
	Æneicollis.	Villers.	Midi de la France.	15	4	22
	Granulatus.	Nobis.	Barbarie.	15	4	23
	Westwoodii.	——	Nouvelle-Hollande.	15—16	4	24
	Striatus.	——	Chili.	16	4	25
	Brevis.	Solier.	Bahia.	17	4	26
	Bicolor.	Nobis.	Bresil.	17	4	27
	Nitidicollis.	——	Bolivie.	18	4	28
Anthaxia.	Gigas.	——	Indes-Orientales.	2	1	1
	Bella.	Guérin.	Chili.	3	1	2
	Concinna.	Mannerheim.	——	3—4	1	3
	Suturalis.	Olivier.	Cap de Bonne-Esp.	4—5	1	4
	Metallica.	Nobis.	Afrique.	5	1	5
	Cuprea.	——	Cap de Bonne-Esp.	5—6	1	6
	Thunbergi.	——	——	6	2	7
	Rotundicollis.	——	Sénégal.	6—7	2	8
	Ænea.	——	Afrique.	7	2	9
	Auricolor.	Herbst.	Autriche.	7—8	2	10
	Manca.	Fabricius.	Europe.	8—9	2	11
	Candens.	——	Illyrie.	9—10	2	12
	Passerinii.	Pecchioli.	Italie.	10—11	3	13
	Salicis.	Fabricius.	Europe.	11-12-13	3	14
	Bicolor.	Faldermann.	Perse.	13	3	15
	Saliceti.	Illiger.	Sardaigne.	13—14	3	16
	Viminalis.	Ziegler.	Italie.	14—15	3	17
	Parallela.	Nobis.	France méridionale	15	3	18
	Cræsa.	Villers.	——	15—16	4	19
	Nitens.	Fabricius.	——	16—17	4	20
	Dorsalis.	Steven.	Crimée.	17—18	4	21
	Brevis.	Nobis.	Navarin.	18	4	22
	Azurescens.	Dahl.	Bannat.	18—19	4	23
	Gramica.	Nobis.	Dalmatie.	19	4	24
	Viridicornis.	Say.	Amérique Boréale.	19—20	5	25
	Cichorii.	Olivier.	France méridionale	20—21	5	26
	Inculta.	Germar.	Europe.	21	5	27
	Quercata.	Fabricius.	Amérique Boréale.	21—22	5	28
	Læta.	——	Autriche.	22—23	5	29
	Hypomælena.	Illiger.	Midi de l'Europe.	23	5	30
	Signaticollis.	Krynicki.	Crimée.	24	5	31
	Nitidula.	Linné.	France méridionale	24—25	6	32
	Discicollis.	Frivaldjsky.	Romélie.	25—26	6	33
	Ferulæ.	Gené.	Sardaigne.	26—27	6	34
	Aurata.	Nobis.	Sénégal.	27	6	35
	Marginata.	Thunberg.	Cap de Bonne-Esp.	27	6	36

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Anthaxia.	Viridis.	Nobis.	Cap de Bonne-Esp.	27—28	6	37
	Gemmata.	— —	— —	28	6	38
	Olivieri.	— —	Rhodes.	28—29	7	39
	Umbellatarum.	Fabricius.	Europe.	29—30	7	40
	Quadripunctata.	Linné.	Europe Méridion.	30—31	7	41
	Godeti.	Nobis.	Caucase.	31	7	42
	Morio.	Fabricius.	Dalmatie.	31—32	7	43
	Æneogaster.	Reiche.	Californie.	32—33	7	44
	Chevrieri.	Ulrich.	Suisse.	33	8	45
	Pecchiolii.	Nobis.	Sardaigne.	33—34	8	46
	Funerula.	Illiger.	Espagne.	34	8	47
	Sepulchralis.	Fabricius.	France Méridion.	34—35	8	48
	Pygmæa.	Brullé.	Grèce.	35—36	8	49
	Spinolæ.	Nobis.	Gènes.	36	8	50
	Sexpunctata.	— —	Madagascar.	36—37	8	51
Evagora.	Amorpha.	— —	Afrique.	2	1	1
	Sinuosa.	— —	Cap de Bonne-Esp.	3	1	2
	Contempta.	Mannerheim.	— —	3—4	1	3
	Cupreosplendens	Nobis.	— —	4	1	4
	Subviolacea.	— —	— —	4—5	1	5
	Pulverulenta.	Herbst.	— —	5	2	6
	Maculata.	Nobis.	— —	5—6	2	7
	Vetusta.	— —	— —	6	2	8
	Sulcicollis.	— —	— —	6—7	2	9
	Pulchella.	Hope.	Nouvelle-Hollande.	7	2	10
Sphenoptera.	Semistriata.	Palisot Beauvois.	Perse.	2	1	1
	Magna.	Nobis.	Orient.	3	1	2
	Dejeanii	Zubkoff.	Sibérie.	3—4	1	3
	Glabrata.	Menetriés.	Caucase.	4—5	1	4
	Coracina.	Steven.	— —	5—6	1	5
	Antiqua.	Illiger.	Sicile.	6	1	6
	Iridiventris.	Nobis.	France Méridionale	7	2	7
	Pharaon.	— —	Egypte.	7—8	2	8
	Fossulata.	Gebler.	Sibérie.	8	2	9
	Canaliculata.	Pallas.	Daourie.	9	2	10
	Inæqualis.	Steven.	Russie Méridionale.	9—10	2	11
	Dianthi.	Tauscher.	— —	10—11	2	12
	Lateralis.	Faldermann.	Turcomanie.	11—12	3	13
	Gebleri.	Nobis.	Sibérie.	12	3	14
	Dilaticollis.	— —	Afrique (Oran).	12—13	3	15
	Bassii.	— —	Sicile.	13	3	16
	Rauca.	Fabricius.	Barbarie.	13—14	3	17
	Similis.	Nobis.	— —	14—15	3	18
	Corrugata.	Klug et Ehrenberg.	Bagdad.	15	4	19
	Gemellata.	Dejean.	France Méridionale	15—16	4	20
	Conica.	Nobis.	Europe Méridion.	16	4	21
	Ardua.	Dufour.	Midi de la France.	17	4	22
	Lapidaria.	Brullé.	Orient.	17—18	4	23
	Cupriventris.	Nobis.	Afrique (Oran).	18	4	24
	Lineata.	Fabricius.	Europe Méridion.	19	5	25
	Metallica.	— —	— —	19—20	5	26
	Parvula.	Nobis.	Toscane.	20	5	27
	Parallela.	— —	Sénégal.	21	5	28
	Carcelii.	— —	Asie Mineure.	21	5	29
	Striolata.	— —	Sénégal.	22	5	30
	Exarata.	— —	— —	22	6	31

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Sphenoptera.	Metallescens.	Nobis.	Sénégal.	23	6	32
	Trispinosa.	Klug et Ehrenberg.	——	23	6	33
	Trilineata.	Palisot de Beauvois.	Côtes de Guinée.	24	6	34
	Maillei.	Nobis.	Sénégal.	25	6	35
	Obtusa.	——	——	25	6	36
	Quinque punctata	——	——	26	7	37
	Longiuscula.	——	Guinée.	26	7	38
	Furcatipennis.	——	Sénégal.	27	7	39
	Ænea.	Fabricius.	Tranquebar.	27—28	7	40
	Owariensis.	Nobis.	Côtes de Guinée.	28	7	41
	Ardea.	Klug et Ehrenberg.	Arabie.	29	7	42
	Splendens.	Nobis.	Sénégal.	29—30	7	43
	Rotundicollis.	——	Afrique (Oran).	30	8	44
	Bravaisii.	——	——	30—31	8	45
	Nilotica.	——	Nubie.	31	8	46
	Capensis.	——	Cap de Bonne-Esp.	31—32	8	47
	Brevis.	——	Sénégal.	32	8	48
	Striata.	——	Cap de Bonne-Esp.	32—33	8	49
	Scovitzii.	Faldermann.	Perse.	33	8	50
	Karelini.	——	Turcomanie.	34	9	51
	Australis.	Nobis.	Nouvelle-Hollande.	34—35	9	52
	Tamarisci.	——	Orient.	35	9	53
	Chrysostoma.	——	Morée.	35—36	9	54
	Asiatica.	——	Asie.	36	9	55
	Senegalensis.	——	Sénégal.	36—37	9	56
	Indica.	——	Indes-Orientales.	37	10	57
	Splendidula.	——	Sénégal.	37—38	10	58
	Orientalis.	——	Indes-Orientales.	38	10	59
	Dongalensis.	Klug et Erenberg.	Nubie.	38—39	10	60
	Aurulenta.	Nobis.	Sénégal.	39	10	61
	Filiformis.	——	Orient.	39—40	10	62
Cratomerus.	Cyanicornis.	Fabricius.	Europe méridion.	1—2	1	1
Sponsor.	Convexus.	Nobis.	Amérique.	2	1	1
Cisseis.	Duodecimguttata	Guérin.	Nouvelle-Hollande.	2	1	1
	Albosparsa.	Nobis.	——	3	1	2
	Stigmata.	——	——	3—4	1	3
	Irrorata.	Hope.	——	4	1	4
	Marmorata.	Nobis.	——	4—5	1	5
	Cupripennis.	Guérin.	——	5	1	6
Ethon.	Leucostictum.	Kirby.	——	2	1	1
	Bicolor.	Nobis.	——	3	1	2
	Marmoreum.	——	——	3—4	1	3
	Fissiceps.	Kirby.	——	4	1	4
	Affine.	Nobis.	——	4—5	1	5
	Scabiosum.	Noisduval.	——	5	1	6
	Maculatum.	Nobis.	——	5—6	1	7
	Viride.	——	——	6	1	8
Brachys.	Alboguttata.	Mannerheim.	Amérique boréale.	2—3	1	1
	Tessellata.	Fabricius.	Amérique septentr.	3	1	2
	Terminans.	——	Amérique boréale.	3—4	1	3
	Lebasii.	Nobis.	Colombie.	4	1	4
	Varicolor.	——	Brésil.	5	1	5
	Conica.	——	——	5	1	6
	Ignita.	——	Cayenne.	6	2	7
	Exigua.	Fabricius.	——	6	2	8
	Scutellata.	Solier.	Brésil.	7	2	9

GENRES.	ESPÈCES.	NOMS DES AUTEURS.	PATRIES.	PAGES.	PL.	FIG.
Brachys.	Collaris.	Nobis.	Colombie.	7	2	10
	Maculata.	——	Brésil.	8	2	11
	Cyanella.	——	Colombie.	8—9	2	12
	Violacea.	——	——	9	2	13
Trachys.	Acephala.	——	Madagascar.	2	1	1
	Marmorea.	——	——	3	1	2
	Purpurea.	——	——	3	1	3
	Quadrinotata.	——	——	4	1	4
	Fasciata.	——	——	4	1	5
	Reflexa.	Gené.	Sardaigne.	4—5	1	6
	Minuta.	Fabricius.	Europe.	5—6	2	7
	Intermedia.	Rambur.	Espagne.	7	2	8
	Pygmæa.	Fabricius.	Europe Méridion.	7—8	2	9
	Pumila.	Illiger.	Bas.-Alpes et Italie.	8—9	2	10
	Nana.	Fabricius.	Europe.	9	2	11
	Ænea.	Mannerheim.	Europe Méridion.	10	2	12
	Troglodytes.	Schœnherr.	Paris.	10—11	2	13
Aphanisticus.	Bicornutus.	Nobis.	Madagascar.	2	1	1
	Auriculatus.	——	——	2—3	1	2
	Gondotii.	——	——	3	1	3
	Ater.	——	——	4	1	4
	Emarginatus.	Fabricius.	France.	4—5	1	5
	Pusillus.	Olivier.	Europe Méridion.	5	1	6

TABLEAU des Espèces de cet Ouvrage, correspondant à celles du Catalogue de M. le comte Dejean.

Sternocera.	Irregularis, Latreille.	Sternocera.	Irregul., Kl., C., Dej., 3e éd., p. 84	
	Basalis, Nobis.		Chrysomma, Dupont, Cat. Dej.	
	Unicolor, Delaporte.		Monguersii, Dupont.	
Julodis.	Rubro hirta, Nobis.	Julodis.	Versicolor, Dejean.	
	Maculata, Delaporte.		Lanigera, Klug. Collect.	
	Sulcicollis, Nobis.		Dregei, Dejean.	
	Speculifer, Delaporte.		Olivieri, Dejean.	
	Euphratica, nobis.		Bruguierei, Dejean.	
	Proxima, Nobis.		Pistrinaria, Dejean.	
	Ehrenbergii, Delaporte.		Latreillei, Dejean.	
	Æquinoctialis, Olivier.		Cyanitarsis, Dejean.	
	Pilosa, Fabricius.		Maroccana, Dejean.	
	Albipilis, Nobis.		Mauritanica, Dejean.	
	Subcostata, Delaporte.		Patruelis. Dejean.	
	Gnaphalon, Herbst. Var.		Valenciennei, Dejean.	
Amæodera.	Volvulus, Fabricius.	Acmæodera.	Ornata, Dejean.	
	Sexpustulata, Nobis.		Sexpustulata, Dejean.	85
	Puberula, Solier.		Puberula, Dejean.	
	Pictipennis, Nobis. Var.		Xanthoptera, Dejean.	
	Pictipennis, Nobis.		Apiata, Dejean.	
	Irrorella, Nobis.		Stictica, Dejean.	
	Adspersula, Illiger.		Variegata, Dejean.	
	Adspersula, Var.		Fastidita, Dejean.	
	Lanuginosa, Schœnherr.		Hispidula, Dejean.	
	Limbata, Delaporte.		4-Vittata, Dejean.	
	Modesta, Nobis.		Guttula, Latreille, Dejean.	
	Acuminipennis, Nobis.		Vestita, Dejean.	
	Repercussa, Nobis.		Formosa, Buquet, Dejean.	
Chrysochroa.	Bicolor, Fabricius.	Catoxantha.	Bicolor, Fabricius.	
	Sumptuosa, Gory.		Boisduvalii, Dejean.	
	Lepida, Gory.	Chrysochroa.	Dives, Dejean.	
	Buqueti, Gory.		Principalis, Dejean.	
	Imperialis, Fabricius.	Cyria.	Imperialis, Fabricius.	
	Gagates, Hope.		Australis, Durville.	
	Speciosa, Klug.	Steraspis.	Principalis, Dej.	
	Triangularis, Nobis.		Opulenta, Dejean.	
	Semigranosa, Solier.		Semigranosa, Dupont.	
	Scabra, Solier.		Scabra, Fabricius.	
	Squamosa, Klug.		Squamosa, Klug.	
	Brevicornis, Nobis.		Brevicornis, Dejean.	
Chrysodema.	Lævipennis, Boisduval.	Evides.	Lævipennis, Dejean.	87
	Philippinensis, Nobis.		Philippinensis, Dejean.	
	Smaragdula, Fabricius.		Smaragdula, Fabr., Dejean.	
	Elegans, Fabricius.		Elegans, Fabr., Dejean.	
	Pubiventris, Nobis.		Strigosa, Dejean.	
	Gambiensis, Nobis.		Senegalensis, Dejean.	
	Purpurea, Nobis.		Conchyliata, Buquet, Dejean.	
	Lotinii, Boisduval.		Arrogans, Durville, Dejean.	
	Arrogans, Durville.		Fucata, Dejean.	
	Impressicollis, Nobis.		Præstans, Dejean.	
	Aurolineata, Nobis.		Adamantina, Dejean.	
	Foveicollis, Boisduval.		Foveicollis, Durville.	

Chrysodema.	Suturalis, Fabricius.	Evides.	Suturalis, Fabr., Dej., Cat.,	p. 87
Nascio.	Vetusta, Boisduval.	Geronia.	Vetusta, Dej.	89
Bulis.	Bivittata, Fabricius.	Strigoptera.	Bivittata, Fabr.	
Acantha.	Octopunctata, Fabricius.	Prionophora.	Catochlora, Dej.	
Melanophila.	Discopunctata, Faldermann.	Phænops.	Gebleri, Dej.	
	Decostigma, Fabricius.		Decostigma, Fabr.	
	Octospilota, Nobis.		Subguttata, Dej.	
	Notata, Nobis.		Luteosignata.	
	Appendiculata, Fabr.		Appendiculata, Fabr.	
	Tarda, Fabr.		Tarda, Fabr.	
Aurigena.	Lugubris, Fabr.	Perotis.	Lugubris, Fabr.	87
	Chlorana, Latreille.		Chlorana, Latreille.	
	Tarsata, Fabr.		Tarsata, Fabr.	88
Cæculus.	Sibiricus, Fabr.	Cyphonata.	Sibirica, Fabr.	89
	Buquetii, Nobis.		Inflata, Dej.	89
Buprestis,	Goliath, Nobis.	Euchroma.	Herculeana, Dupont.	87
1re div.	Gigantea, Fabr.		Gigantea, Fabr.	
2e div.	Detrita, Klug.	Chalcophora.	Detrita, Klug.	87
	Quadrifoveolata, Nobis.		Foveipennis, Dupont.	
	Mariana, Linné.		Mariana, Linné.	
	Virginiensis, Herbst.		Virginiensis, Herbst.	
	Substrigosa, Nobis.		Prionoptera, Dej.	
	Fabricii, Rossi.		Fabricii, Rossi.	
	Stigmatica, Schœnherr.		Stigmatica, Schœnherr.	
	Bisulcata, Nobis.	Psiloptera.	Loricata, Dej.	86
3e div.	Collaris, Fabr.		Collaris, Fabr.	
	Attenuata, Fabr.		Attenuata, Fabr.	
	Morbillosa, Fabr.		Gloriosa, Dej.	
	Equestris, Oliv.		Tessellata, Dej.	
	Fulgida, Oliv.		Viridiaurea, Schœnherr.	
	Pardalis, Nobis.		Dynasta, Dej.	
	Dives, Germar.		Spectabilis, Dej.	
	Tibialis, Nobis.		Crenulata, Dej.	
	Pertyi, Nobis.		Tuberculata, Dej.	
	Instabilis, Klug.		Instabilis, Klug.	
	Aurolimbata, Nobis.		Calida, Dej.	
	Lacordairei, Nobis.		Tucumana, Dej.	
	Desmarestii, Nobis.		Lacordairei, Dej.	
	Aurifera, Fabr.		Aulica, Dej.	
	Torquata, Dalmann.		Wurtembergei, Jæger.	
	Principalis, Schœnherr.		Schœnherri, Dej.	
	Hirtomaculata, Herbst.		Hirtomaculata, Herbst.	
	Javanica, Nobis.	Dicerca.	Pollinosa, Dej.	87
	Albomarginata, Herbst.	Psiloptera.	Dura, Dej.	86
	Cinctipennis, Nobis.		Marginipennis, Dej.	
	Oculicollis, Nobis.		Cataphracta, Dej.	
	Zivetta, Klug.	Polybothris.	Zivetta, Klug., Dej.	88
	Ochreata, Oliv.	Psiloptera.	Ochreata, Oliv., Dej.	86
	Navicularis, Nobis.	Polybothris.	Multifoveolata, Dupont, Dej.	88
	Colliciata, Guérin.		Quadrifoveolata, Dej.	
	Solea, Klug.		Solea, Klug, Dej.	
	Cassidoides, Guérin.		Platessa, Klug., Dej.	
	Complanata, Guérin.		Flesus, Klug.	
	Klugii, Nobis.		Petitii, Dej.	
	Chalchochrysea, Klug.		Madagascariensis, Dej.	
	Æneomaculata, Klug.		Stigmatipennis, Durville.	
4e div.	Bioculata, Oliv.	Lampetis.	Bioculata, Oliv.	86
	Limbalis, Illiger.		Limbalis, Illiger.	
	Rugosa, Pal. Beauv.		Composita, P. B.	

Buprestis, 4e div.	Rugulosa, Nobis.	Lampetis.	Opima, Dej., Cat.,	p. 88
	Catenulata, Klug.		Catenulata, Klug.	
	Granulifera, Nobis.		Valida, Dej.	
	Fastuosa, Fabr.		Fostuosa, Fabr.	
	Tropica, Nobis.	Dicerca.	Goudotii, Dej.	87
	Sergenti, Feisthamel.	Lampetis.	Valens, Dej.	86
	Funesta, Fabr.		Funesta, Fabr.	
5e div.	Mexicana, Nobis.	Ancylocheira.	Placida, Dej.	88
6e div.	Cuprea, Fabr.	Dicerca.	Cuprea, Fabr.	87
	Pisana, Rossi.		Pisana, Rossi.	
	Mæsta, Fabr.		Mæsta, Fabr.	
	Quadrilineata, Herbst.		4 Lineata, Herbst.	
	Dumolini, Nobis.		Salebrosa, Dej.	
	Punctulata, Schœnherr.		Sylvatica, Dej.	
	Tuberculata, Harris.		Inæqualis, Dej.	
	Ænea, Linné.		Ænea, Linné.	
	Berolinensis, Fabr.		Berolinensis, Fabr.	
	Consimilis, Nobis.		Corrosa, Dej.	
	Asperata, Nobis.		Coryphæa, Dej.	
	Acuminata, Fabr.		Acuminata, Fabr.	
	Dufouri, Nobis.	Psiloptera.	Impressicollis, Dej.	86
7e div.	Blanda, Fabr.	Pristiptera.	Blanda, Fabr.	88
	Acutipennis, Nobis.		Ærea, Dej.	
	Maculipennis, Nobis.		Cognata, Dej.	
8e div.	Plebeja, Fabr.	Lampra.	Conspersa, Gyll.	
	Rutilans, Fabr.		Rutilans, Fabr.	89
	Festiva, Fabr.		Festiva, Fabr.	
9e div.	Cuprifera, Nobis.	Abrobapta.	Chrysoptera, Latreille.	90
	Cupriceps, Kirby.		Viridinitens, Dej.	
10e div.	Cupressi, Nobis.	Ancylocheira.	Cupressi, Dej.	88
	Rustica, Linné.		Rustica, Linné.	
	Punctata, Fabr.		Punctata, Fabr.	
	Flavomaculata, Fabr.		Flavomaculata, Fabr.	
	Maculata, Fabr.		Flavomaculata. Var.	
	Octoguttata, Linné.		Octoguttata, Fabr.	
	Rufipes, Fabr.		Rufipes, Fabr.	
	Lineata, Fabr.		Lineata, Fabr.	
	Fasciata, Fabr.		Fasciata, Fabr.	
	Decora, Fabr.		Decora, Fabr.	
	Aurulenta, Linné.		Bicostata, Lecomte.	
	Boscii, Nobis.		Aciculata, Dej.	
	Striata, Fabr.		Striata, Fabr.	
	Albonotata, Nobis		Albosignata, Dej.	
11e div.	Micans, Fabr.	Eurythyrea.	Micans, Fabr.	
	Austriaca, Linné.		Austriaca, Fabr.	
	Scutellaris, Oliv.		Similis, Schœnherr.	
12e div.	Angularis, Schœnherr.	Chrysesthes.	Angularis, Schœnherr.	
	Gymnopleura, Perty.		Brasiliensis, Dej.	
	Tripunctata, Fabr.		Tripunctata, Fabr.	
13e div.	Æneipennis, Nobis.	Analampis.	Meticulosa, Dej.	89
	Obliquata, Nobis.		Concolor, Dej.	
14e div.	Sulcifera, Nobis.	Leptia.	Pulverea, Dej.	
	Arcuata, Nobis.		Viridipunctata, Dej,	
Stigmodera,	Grandis, Donovan.	Conognatha.	Grandis, Donov.	85
1re div.	Macularia, Donovan.		Macularia, Donov.	
2e div.	Variabilis, Donovan.		Variabilis.	
	Rufipennis, Kirby.	Polychroma.	Rufipennis, Kirby.	89
3e div.	Undulata, Donovan.		Undulata, Donov.	
	Decemmaculata, Kirby.		10 Maculata, Kirby.	
	Crenata, Donovan.		Crenata, Donov.	

Stigmodera.	Crucigera, Hope.	Polychroma.	Scalaris, Dej., Cat.	p. 89
3e div.	Subtrifasciata, Hope.		Cyanicollis, Mac-Leay.	
4e div.	Caloptera, Kirby.	Selagis.	Caloptera, Mac-Leay.	
5e div.	Amæna, Kirby.	Conognatha.	Amæna, Kirby.	86
	Gracilis, Nobis.		Illustris, Dej.	
	Equestris, Fabr., Jucunda, Kirby.		Equestris, Fabr., Jucunda, Kirby.	
	Excellens, Klug.		Langsdorfii, Dej.	
	Insignis, Perty.		Pertyi, Dej.	
	Nero, Klug.		Sanguinipennis, Dej.	
	Auricollis, Nobis.		Auricollis, Mannerheim.	
	Vulnerata, Perty.		Carinata, Mannerheim.	
	Hamatifera, Nobis.		Momentosa, Dej.	
Polycesta.	Porcata, Fabr.	Polycesta.	Clathrata, Dej.	89
	Depressa, Fabr.		Porcata, Fabr.	
Colobogaster.	Viridicollis, Nobis.	Chrysobothris	Cayennensis, Herbst.	90
	Quadridentata, Fabr.		Fallax, Dej.	89
	Sexpunctata, Fabr.		Sexpunctata, Fabr.	90
	Decolorata, Nobis.		Hypocrita, Dej.	
	Impressa, Fabr.		Impressa, Fabr.	
	Amabilis, Nobis.		Impressifrons, Dej.	
Chrysobothris	Chalybeitarsis, Chevrolat.	Actenodes.	Nervosa, Dupont.	
	Guttata, Oliv.	Chrysobothris	Guttata, Oliv.	
	Dorsata, Fabr.		Spinimana, Dej.	
	Serrata, Fabr.		Chalcophana. Var.	
	Solieri, Nobis.		Consentanea, Dej.	
	Indica, Nobis.		Denelifica, Buquet.	
	Megacephala, Nobis.		8-Stigmata, Dej.	
	Ultramarina, Say.		Azurea, Dej.	
	Lepida, Nobis.		Lepida, Dej.	
	Auronotata, Nobis.	Actenodes.	Bellula, Dej.	
	Nigrofasciata, Nobis.	Chrysobothris	Nigrosignata, Dej.	
	Maculipennis, Nobis.		Ducalis, Dej.	
	Subobscura, Nobis.		Seximpressa, Dej.	
	Venustula, Nobis.		Nullicedo, Lacordaire.	
	Generosa, Nobis.		Generosa, Dej.	
	Fulgurata, Nobis.	Actenodes.	Calcarata, Chevrolat.	
	Lebasii, Nobis.		Zigzac, Dej.	
	Hilarii, Nobis.		Compta, Dej.	
	Regularis, Nobis.		Viridifasciata, Chevrolat.	
	Nobilis, Fabr.		Nobilis, Fabr.	
	Aurolineata, Nobis.		Excelsa, Dej.	
	Versicolor, Nobis.		Eximia, Dej.	
	Signata, Beaudet, Lafarge.		Signata, B. L. Dej.	
	Obscuripennis, Nobis.	Chrysobothris	Viridimaculata, Dej.	
	Elevata, Nobis.		Obscuromaculata, Dej.	
	Ærea, Chevrolat.		Mexicana, Dej.	
	Atabalipa, Hope.		Oblonga, Dej.	
	Quadriimpressa, Nobis.		Cribraria, Dej.	
	Scabripennis, Nobis.		Consimilis, Dej.	
	Pusilla, Nobis.		Ægrota, Dej.	
	Rugosa, Nobis.		Serrigaster, Lacordaire.	
	Posticalis, Nobis.		Plicata, Dej.	
Belionota.	Stigma, Fabr.	Belionota.	Petelii, Buquet.	
Castalia.	Bimaculata, Fabr.	Strigoptera.	Bimaculata, Fabr.	89
	Bipustulata, Boisduval.		Bipustulata, Durville.	
Pæcilonata.	Laticollis, Nobis.	Pæcilonota.	Lutea, Dej.	86
	Aulica, Klug.		Histrio, Dej.	
	Ornaticollis, Nobis.		Lineatocollis.	
Stenogaster.	Linearis, Oliv.	Agrilus.	Atomarius, Fabr.	92
Agrilus.	Albivittis, Germar.		Marginicollis, Dej.	93

Agrilus.	Sexguttatus, Thunberg.
	Grandis, Nobis.
	Furcatipennis, Nobis.
	Prolongatus, Nobis.
	Spiniger, Nobis.
	Chrysostictus, Klug.
	Sexnotatus, Nobis.
	Sulcatus, Nobis.
	Bifasciatus, Gray.
	Cupriventris, Nobis.
	Flaveolus, Nobis.
	Faldermanni, Nobis.
	Pavidus, Fabr.
	Virescens. Nobis.
	Thoracicus. Nobis.
	Æneus, Nobis.
	Filiformis, Nobis.
	Spinosus, Nobis.
	Lacordairei, Nobis.
	Exiguus, Nobis.
	Modicus, Solier.
Amorphosoma	Penicillatum, Klug.
	Tuberculatum, Klug.
	Leucogaster, Wiedemann.
	Cornutum, Thumberg.
	Exasperatum, Schœnherr.
	Verrucosum, Nobis.
Eumerus.	Chryselytra, Perty.
	Ignarus, Fabr.
	Longipes, Nobis.
Coræbus.	Mucoreus, Klug.
	Salzmanni, Solier.
	Rubi, Fabr.
	Caliginosus, Nobis.
	Undatus, Fabr.
	Bifasciatus, Oliv.
	Cuprinus, Nobis.
	Amethystinus, Oliv.
	Purpureus, Nobis.
	Elatus, Fabr.
	Cylindraceus, Solier.
	Æneicollis, Dej.
	Bicolor, Nobis.
Anthaxia.	Bella, Guérin.
	Concinna, Mannerheim.
	Cuprea. Nobis.
	Bicolor, Faldermann.
	Saliceti, Illiger.
	Nitens, Fabr.
	Gramica, Nobis.
	Ferulæ, Gené.
	Aurata, Nobis.
	Marginata, Thunberg.
Evagora.	Sinuosa, Nobis.
	Cupreosplendens, Nobis.
	Pulverulenta, Herbst.
	Maculata, Nobis.
Sphenoptera.	Magna, Nobis.
	Coracina, Steven.
	Iridiventris, Nobis.

Agrilus.	Ferrugineoguttatus, Herbst, C. p.	93
	Scenicus, Dej.	
	10-Notatus, Dej.	
	Caudatus, Dej.	
	Anguinus, Dej.	
	Argutulus, Dej.	
	Spiniferus, Dej.	
	Sulcatulus, Dej.	
	Catharinæ, Chevrolat.	
	Confinis, Dej.	
	Squamulatus, Dej.	92
	Mendax, Dej.	93
	Sulcicollis, Dej.	
	Simplex, Dej.	
	Fulgidicollis, Dej.	
	Incertus, Dej.	
	Exilis, Dej.	
	Ineditus, Dej.	
	Optimus, Dej.	
	Exiguus, Dej.	
	Modicus, Dej.	
	Penicillatus, Klug.	92
	Nodicollis, Dej.	
	Leucogaster, Wied.	
	Superciliosus, Wied.	
	Exasperatus, Schœnherr.	
Anthaxia.	Pauperata, Dej.	91
Agrilus.	Fulgidipennis, Dej.	92
	Cupricollis, Dej.	93
	Psittacus, Dej.	
	Mucoreus, Klug.	92
	Buquetii, Dej.	
	Rubi, Fabr.	
	Caliginosus, Dej.	
	Undatus, Fabr.	
	Bifasciatus, Oliv.	
	Metallescens, Dej.	93
	Amethystinus, Oliv.	
	Episcopalis, Dej.	
	Elatus, Fabr.	
	Cylindraceus, Dej.	
	Æneicollis, Dej.	
Callimicra.	Lucida, Dej.	94
Anthaxia.	Bella, Durville.	91
	Concinna, Dej.	
	Contempta, Dej.	
	Nitida, Dej. Var.	
	Salicis, Fabr. Var.	
	Nitida, Rossi.	
	Nilida, Rossi. Var.	
	Frenicollis, Rambur.	
	Troglodytes, Dej.	
	Perplexa, Dej.	
Sphenoptera.	5-Dentata, Dej.	92
	Urbana, Dej.	
	Pulverulenta, Herbst.	
	Chalcea, Dej.	
	Lacertosa, Dej.	91
	Arnacanthæ, Godet.	
	Litigiosa, Dej.	92

Sphenoptera.	Canaliculata, Pallas.	Sphenoptera.	Daurica, Mannerheim, Cat., p.	91
	Similis, Nobis.		Banonii, Dej.	92
	Parvula, Nobis.		Pumila, Dej.	
	Metallescens, Nobis.		Diffinis, Dej.	
	5-Punctata, Nobis.		Æraria, Dej.	
	Trilineata, Pal., Beauv.		Maillei, Dej.	
	Trispinosa, Klug et Ehrenberg.		Trispinosa, Klug. Oblita, Dej.	
	Furcatipennis, Nobis.		Vicina, Dej.	
	Ænea, Fabr.		Tricuspidata, Schœnherr.	
	Owariensis, Nobis.		Acuta, Dej.	
	Capensis, Nobis.		Capicola, Dej.	
	Tamarisci, Nobis.		Thalassina, Dej.	
	Asiatica, Nobis.		Distinguenda, Dej.	
	Aurulenta, Nobis.		Diversa, Dej.	
Cratomerus.	Cyanicornis, Fabr.	Anthaxia.	Cyanicornis, Fabr.	91
Sponsor.	Convexa, Nobis.	Oomorpha.	Columbina, Dej.	94
Ethon.	Leucosticta, Kyrby.	Diphucrania.	Leucosticta, Kirby,	92
	Fissiceps, Macleay.		Fissiceps, Macleay,	
Brachys.	Terminans, Fabr.	Brachys.	Fucata, Dej.	94
	Conica, Nobis.	Lius.	Cuneiformis, Lacordaire.	
	Ignita, Nobis.		Purpureus, Lacordaire.	
	Exigua, Nobis.		Auricollis, Lacordaire.	
	Collaris, Nobis.		Tantillus, Dej.	
	Cyanella, Nobis.		Granarius, Dej.	
	Violacea, Nobis.		Misellus, Dej.	
Trachys.	Marmorea, Nobis.	Trachys.	Irrorata, Dupont.	
Aphanisticus.	Auriculatus, Nobis.	Aphanisticus.	Madagascariensis, Dupont.	95

Nota. Lorsque nous fîmes le texte de cet ouvrage, le cabinet de M. le comte Dejean étant fermé, nous n'avons pu comparer nos espèces aux siennes; nous avons donc été forcés de les nommer; aujourd'hui que ce célèbre entomologiste a mis sa collection à notre disposition, nous nous empressons de donner ce tableau, afin d'aider tous les amateurs qui possèdent des espèces avec ses noms, à les reconnaître.

ERRATA ET ADDENDA.

Genre Sternocera, p. 5, phrase latine du Ster. castanea. Nigrâ, virescente, *lisez :* Nigro-virescente.

Synonymie du même. Schoenher, *lisez :* Schœnherr, et partout ailleurs où la faute existe.

Sternocera sternicornis, Linnée, p. 6, *lisez :* Linné, et partout ailleurs où la même faute existe.

Sternocera chrysidioïdes, p. 7, phrase latine: Elytris pedibusque fusco valdè obscuro, *lisez :* Elytris pedibusque fuscis valdè obscuris.

Sternocera basalis, p. 9, Viridis-nitens, *lisez :* Viridi-nitens.

Sternocera unicolor, p. 9, Viridis-metallico, *lisez :* Viridi-metallico.

Sternocera rugosipennis, p. 11, ajoutez la phrase latine : Viridi-cupreo; elytris auratis, punctulatis; corpore subtùs micante; pedibus antennisque bruneis.

Sternocera interrupta, p. 12, lig. 7, Punctiforme, *lisez :* ponctiforme.

Julodis hirsuta, Linné, p. 4, *lisez :* Hirsuta, Herbst.

Julodis rugosa, p. 15, *mettez :* Julodis rudis, Wiedemann, *et ajoutez en synonymie :* Wied. in Germar, Mag. d'Ent., t. 4, p. 123, n. 25.

Julodis Auduinii, p. 16, *lisez :* Audouinii.

Julodis speculifer, p. 16, lig. 8, Elytres couverts, *lisez :* Elytres couvertes.

Julodis Witchillii, p. 17, *lisez :* whitchillii.

Julodis variolaris, Linné, p. 17, *lisez :* Julodis variolaris, Pallas.

Julodis rotundicollis, nobis, p. 23, *lisez :* Julodis globithorax Steven, *et mettez en synonymie :* Buprestis globithorax, Steven, Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. VIII, p. 85, tab. 2, fig. 1, Steven, Bullet. de la Soc. des Nat. de Moscou, t. 2, p. 158, n. 3 : Julodis propingua, Faldermann in litteris.

Julodis hirta, Linné, p. 27, *mettez en tête de la synonymie :* Buprestis hirta, Linné, Syst. nat., t. 2, p. 661, n. 13.

Julodis Gnaphalon, p. 29, à la synonymie : Schœnherr, Syst., *lisez :* Schœnherr, Synon.

Acmæodera cruenta, p. 2, Oliv. Entom. Syst., n. 27, *lisez :* Oliv., Encycl. méth., Bupr., n. 72, *et ajoutez :* Herbst., Coleopt., t. 9, p. 226, n. 145, tab. 152, fig. 5. Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars. 3, p. 246, n. 161.

Acmæodera xanthosticta, Chevrolat, p. 4, *ajoutez :* pl. 1, fig. 4.

Acmæodera ornata, Fabr., p. 6, à la synonymie, lig. 5, Fabr., Syst. Eleuth, *lisez :* Fabr. Syst. Entom.

Acmæodera sexpustulata, p. 12, noir brillant, *lisez :* d'un noir brillant.

Acmæodera quatuordecemguttata, p. 12, à la synonymie, Schœnherr, Syst. Ins., *lisez :* Synon. Ins.

Acmæodera bipunctata, Oliv., p. 13, *ajoutez* à la synonymie d'Oliv., fig. 56, a. b., Oliv., Encycl. Méth., Bupr., n. 76, *et après celle de Herbst*, Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 238, n. 130.

Acmæodera xanthotænia Wiedemann, *ajoutez :* Zool. Mag. II. I. p. 102, n. 156, et à celle de Thunberg, Diss. 5, p. 96, fig. 110, *lisez :* Thunberg, N. Ins. Spec., t. 5, p. 96, tab., fig. 110, Thunberg, Mus. Nat. Ups., t. 4, p. 51, Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 240, n. 138.

Acmæodera adspersa, Fabr., p. 14, Fabr., Entom., Syst., Suppl., *lisez :* Fabr. suppl.

Acmœodera pictipennis, nobis, *lisez :* Acmæodera Caffra, Thunberg, et, *mettez en synonymie :* Buprestis Caffra, Thunberg, N. Ins. sp., t. 5, p. 94, tab., fig. 107, Thunberg, Mus. Nat. Ups., t. 4, p. 51. Herbst, Coléopt., t. 9, p. 305, n. 241, tab. 156, fig. 10. Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 246, n. 163, et à supprimer dans la description, lig. 5, le mot fort.

Acmæodera adspersula, p. 16, Schœnherr, Synon., t. 3, p. 263, *lisez :* Syn. Ins., t. 1, pars 3, p. 263, n. 258.

Acmæodera lanuginosa, Schœnherr, p. 17, *lisez :* Lanuginosa, Gyllenhal, et *mettez à la synonymie :* Gyllenhal in Schœnherr, Append.

Acmæodera modesta, p. 20, *ajoutez pour patrie :* Syrie.

Acmæodera flavolineata, p. 20, lig. 4, et une tache punctiforme, *lisez :* et une tache ponctiforme.

Acmæodera Boryi, p. 25, *ajoutez à la synonymie :* Géné, de Quibusdam Ins. Sardin novis ant minus cognitis fasc. 1, pl. 12, n. 11.

Acmæodera stictipennis, p. 26, Noir bleuâtre, *lisez :* D'un noir bleuâtre.

Acmæodera repercussa, p. 29, pl. XI, *lisez :* pl. IX.

Chrysochroa bicolor, Fabr., p. 3, *à la synonymie de* Bupr. heros de Wiedemann, *ajoutez :* Zool, Mag. II. 1, p. 99, n. 151.

Chrysochroa opulenta, p. 4, lig. 5, leurs intervalles couvertes, *lisez :* leurs intervalles couverts.

Chrysochroa lepida, p. 10, phr. lat., Latâ eâ alteris, *lisez :* latâ et alteris.

Chrysochroa limbata, p. 11, *mettez en synonymie* Buprestis limbata, Wiedemann, Zool. Mag. II. 1., p. 101, n. 154.

Chrysochroa australis, p. 20, *à la synonymie*, Cyria gagatis, *lisez :* Cyria gagates.

Chrysochroa vittigera, p. 21, Noir luisant, *lisez :* D'un noir luisant.

Chrysochroa triangularis, p. 24, pl. VI, *mettez :* pl. VII.

Chrysochroa squamosa, p. 24, pl. VI, *mettez :* pl. VII.

Chrysodema levipennis, p. 6, *lisez :* lævipennis.

Chrysodema eximia, p. 8, description, lig. 3, Impression, *lisez :* impressionné.

Chrysodema impressicollis, p. 17, description, lig. 1, Vert brillant, *lisez :* D'un vert brillant.

Ptosima novem maculata, p. 2, *à la synonymie*, Panzer, Ent. Gen., *lisez :* Entom. Germ., et à la pl. 1, fig. 1, Ptosimas-maculata, *lisez :* Ptosima novemmaculata.

Nascio, p. 2, Buprestis vetusta, *lisez :* Nascio vetusta.

G. Bulis, p. 2, *ajoutez :* Bulis bivittata.

G. Apatura, p. 1, changez ce nom pour celui de Melanophila, que l'entomologiste Eschscholtz a établi dans son Zoologischer Atlas, p. 9.

Apatura discopunctata, Faldermann, p. 3, *doit être en synonymie*, *mettez donc à la place* : Melanophila Guttula Gebler, in Mem. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. VIII, p. 41, n. 5.

Apatura Drummondi, Kirby, p. 3, *ajoutez en synonymie* : Buprestis Drummondi, Kirby, in Richardson, Faun. Boreal.

Apatura octospilata, p. 4, *lisez* : Menalophila octospilota.

Apatura appendiculata, p. 9, *à la synonymie*, Buprestis appendiculata, *ajoutez* : Fabr., Ent. Syst., etc.

Apatura tarda, p. 10, synonymie de Herbst, pl. 147, fig., *ajoutez* fig. 3.

Aurigena, pl. 1, fig. 3, *mettez* 4, et même planche, fig. 4, *mettez* 3.

Capnodis cariosa, p. 3, *a la synonymie*, Ahrens, Faun. Insect. Cur., *lisez* : Ahrens Faun. Insect. eur.

Capnodis Mannerheimii, Faldermann, p. 6, *ajoutez en synonymie* : Capnodis, Nouv. Mém. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou, t. 4, p. 148, n. 127, tabl. 4, fig. 7.

Henningii, Faldermann, Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 52, n. 4.

Capnodis porosa, Klug et Erenberg, *ajoutez en synonymie* : Capnodis armeniaca, Faldermann in litteris.

Capnodis tenebrionis, p. 7, *à la synonymie* de Fischer, lig. 18, Entomog. de la Russie, t. 2, p. 498, *mettez* : p. 198, tab. XXI, fig. 7.

Capnodis æнea, pl. 2, fig. 9, *lisez* : ærea, pl. 2, fig. 9.

Cæculus gravidus, p. 3, *ajoutez pour patrie*, Afrique.

G. Buprestis, p. 1, Ancylocheira, Eschscholtz, *lisez* : Ancylochira.

G. Buprestis, p. 3, sixième division (Dicerca), *lisez* : Dicerea.

G. Buprestis, p. 3, huitième division (Castalia), *lisez* : Lampra.

G. Buprestis, p. 4, dixième division (Ancylocheira), *lisez* : Ancylochira.

Buprestis gigantea, p. 6, description, lig. 1, Vert métallique, *lisez* : D'un vert métallique.

Buprestis Goliath, nobis, p. 7, *mettez en synonymie* : Buprestis columbica, Mannerheim, énum. des Bupr., p. 31.

Buprestis quadrifoveata, pl. 2, fig. 4, *lisez* : Bupr. quadrifoveolata.

Buprestis subtrigosa, p. 14, Cuivreux bronzé, *lisez* : D'un cuivreux bronzé.

Buprestis stigmatica, p. 18, *ajoutez à la synonymie* : Bupr. stigmatica, Géné de Quibusdam Ins. Sardin. novis ant minùs cognitis, fasc. 1, p. 13, n. 12.

Buprestis dives Germar, *ajoutez en synonymie* : Psiloptera auriflua, Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 45, n. 3.

Buprestis Pertyi nobis, p. 31, *ajoutez en synonymie* : Psiloptera tuberculata, Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 46, n. 4.

Buprestis instabilis, Klug, p. 31, *ajoutez en synonymie* : Psiloptera variabilis, Klug in Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 47, n. 6.

Buprestis torquata, Dalmann, p. 36, *ajoutez en synonymie* : Psiloptera Wurtembergei, Jæger, Mannerheim, Enum. des bupr., p. 49, n. 9.

Buprestis javanica, p. 40, Cuivreux bronzé, *lisez* : D'un cuivreux bronzé.

Buprestis oculifer, pl. 11, fig. 57, *lisez* : Bupr. oculifera.

Buprestis impressipennis, p. 58, description, lig. 5, Alternativement plus obscures et parsemées, *lisez* : plus obscurs et parsemés.

Buprestis cupreonotata, p. 68, description, lig. 1, Noir bronzé, *lisez* : D'un noir bronzé.

Buprestis luteosignata, p. 69, phrase latine, lig. 3, cupreis, alutaciis, *lisez* : alutaceis.

Buprestis cassidoides, p. 73, description, lig. 1, Noir bronzé, *lisez* : D'un noir bronzé.

Buprestis rioculata, pl. 20, fig. 103, *lisez* : bioculata.

Buprestis bioculata, p. 78, description, lig. 1, Cuivreux bronzé, *lisez* : D'un cuivreux bronzé.

Buprestis catenulata, Klug (collection), *ôtez* collection, et *ajoutez la synonymie* : Klug et Ehrenberg, Symb. Phys., Bupr. n. 24, tabl. 2, fig. 10.

Buprestis mexicana, p. 92, description, lig. 6, avec de petites dentelure, *lisez* : avec de petites dentelures.

Sixième division, p. 93, lig. 5, dicerca, *lisez* : dicerea.

Buprestis pisana, p. 95, viridis-pallida, *lisez* : viridi-pallida.

Buprestis qnadrilineata, p. 97, *ajoutez à la synonymie* : Zetterstedt, Act. Holm., 1818, 252. 2.

Buprestis distinguenda, p. 100, description, lig. 1 Bronzé, rougeâtre, *lisez* . D'un bronzé rougeâtre.

Buprestis ænea, p. 101, description, lig. 1, Bronzé cuivreux, *lisez* : D'un bronzé cuivreux, *ajoutez en synonymie* : Dicerca scabrosa, Escher zollikofer in Mannerhein, Enum. des Bupr., p. 54, n. 4.

Buprestis berolinensis, p. 102, *ajoutez après la synonymie de* Buprestis fritillum, Ménétriés, celle de : Faldermann, Faun. Insect. Transcaus. 1, p. 143, n. 129.

Buprestis lurida, p. 106, description, lig. 1, Cuivreux doré, *lisez* : D'un cuivreux doré.

Buprestis acuminata, p. 106, *ajoutez*, *après la synonymie de* Schœnherr, celle de : Fischer, Entomogr. II, p. 197, n. 5, et Bupr. sulcata, *ibid.*, tabl. XXI, fig. 5.

Buprestis blanda, p. 108, *ajoutez à la fin de la synonymie* : Bupr. sulcicollis, Dalmann, annalecta Entom., p. 54.

Buprestis maculipennis, p. 111, *mettez à la place* : Buprestis trisulcata, p. 111, pl. 28, fig. 153, avec sa description.

Buprestis trisulcata, p. 112, *mettez à la place* : Buprestis maculipennis, p. 112, pl. 29, fig. 154, avec sa description.

Huitième division, p. 114, lig. 4 (Castalia, nobis), *lisez* : Lampra, Megerle.

Buprestis plebeja, p. 115, description, lig. 1, Bronzé cuivreux, *lisez* : D'un bronzé cuivreux.

Buprestis cupriceps, Kirpy, p. 119, *lisez* : Kirby.

Buprestis cupriceps, p. 119, description, lig. 1, Vert doré, *lisez* : D'un vert doré.

Buprestis propingua, p. 120, Capite bronzeo, *lisez* : Capite æneo.

Buprestis lathami, p. 121, description, lig. 1, Bronzé cuivreux, *lisez* : D'un bronzé cuivreux.

Buprestis nervosa, p. 122, descriprion, lig. 1, Bronzé obscur, *lisez* : D'un bronzé obscur.

Dixième division, p. 125, lig. 1, Autennes, *lisez* : Antennes, et lig. 3, Ancylocheira, *lisez* : Ancylochira.

Buprestis cupressi, p. 126, *mettez en synonymie* : Germar, in Ahrensii Faun. Ins. Eur., 17, 2.

Bnprestis maura, p. 131, description, lig. 1, Bronzé cuivreux, *lisez* : D'un bronzé cuivreux.

Buprestis rubromaculata, p. 132, viridi bronzea, obscura, toracis, *lisez* : viridi-æneа, obscura; thoracis.

Buprestis flavomaculata, Fabr., p. 134, *lisez* : Buprestis octomaculata, Pallas, *et commencez la synonymie par ce nom.*

Buprestis maculata, p. 135, *à la synonymie*, lig. 10, Baprestis octomaculata, var. Pallas, *lisez* : Buprestis.

Buprestis rufipes, p. 139, description, lig. 5, Elytres d'un vert un peu obscur, rougeâtre en arrière, *lisez* : rougeâtres en arrière.

Buprestis geometrica, p. 141, bronzeo-obscura, *lisez* : æneo-obscura.

Buprestis striata, p. 147, description, lig. 1, Bronzé obscur, *lisez* : D'un bronzé obscur.

Buprestis albonotata, p. 149, description, lig. 4, Elytres granuleuses, striées, ponctuéss, *lisez* : ponctuées.

Buprestis scutellaris, p. 152, synonymie, lig. 3, Buprestis similis, Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, et pars., *lisez* : Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars. 3.

Buprestis superba, p. 154, *lisez* : Buprestis arrogans, Nobis.

G. Stigmodera, seconde division, p. 11, lig. 10-11, pattes assez forte, *lisez* : pattes assez fortes.

Stigmodera Andersoni, p. 25, Thorax bronzeus, *lisez* : Thorax æneus.

Stigmodera octospilota, p. 28, pl. VI, fig. 19, *lisez* : fig. 29.

Stigmodera cruenta, p. 29, description, lig. 8, Dessous du corps bronzé obscur, *lisez* : D'un bronzé obscur.

Stigmodera bicingulata, p. 30, description, lig. 1, Bronzé obscur, *lisez* : D'un bronzé obscur.

Stigmodera sexspilota, Hope, p. 35 et pl. 8, fig. 40, *mettez à la place* : Stigmodera amphichroa, Boisduval, *ce nom étant antérieur.*

Stigmodera, p. 47, quatrième division, lig. 21, nous ne connaissons de cette division que deux espèces, propres toutes les deux, *lisez* : que trois espèces, propres toutes les trois.

Stigmodera amæna, Kirby, p. 51, *mettez en tête de la synonymie*, Kirby, Cent. of Ins., n. 10, et *ajoutez à la fin* : Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 37, Conognatha, n. 1.

Stigmodera insignis, p. 59, *ajoutez à la synonymie* : Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 37, Conogn. n. 2.

Stigmodera insignis, p. 59, description, p. 60, lig. 1, Et les impres-

sions, côtés du corselet, *lisez* : et les impressions des côtés du corselet.

Stigmodera Nero, p. 63, *ajoutez la synonymie suivante* : Conognatha sanguinipennis, Dejean, in Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 37, Conog. n. 3.

Stigmodera auricollis, p. 64, *ajoutez la synonymie suivante* : Stigmodera auricollis, Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 34, Stigm. n. 4.

Stigmodera vulnerata, p. 69, phrase latine, Cupreo-æenea, flavo hista, *lisez* : Flavo-hirta, et *ajoutez en synonymie* : Stigmodera carinata, Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 33, Stigm. n. 3.

Stigmodera regalis, Hope, p. 71, *lisez* : Regalis nobis.

Polycesta porcata, p. 2, *ajoutez à la synonymie*, après celle de Schœnherr : Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 36, polyc. n. 1.

Polycesta Ægyptiaca, p. 4, *ajoutez à la synonymie* : Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars. 3, p. 229, n. 83.

Polycesta Velasco, p. 6, à la note, lig. 3, Dans le genre Molaris, *lisez* : Moluris.

Colobogaster quadridentata, p. 5, description, p. 6, lig. 5, Ecusson bronzé obscur, *lisez* : Ecusson d'un bronzé obscur.

Colobogaster empyrea, p. 8, *ajoutez à la synonymie* : p. 19, pl. 19.

Colobogaster impressa, p. 14, Viridis nitidus, *lisez* : Viridi-nitidus, *ajoutez en synonymie* : Chrysobothris, Rugosa Dalmann in Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 74, n. 2.

Colobogaster frontalis, p. 15, Viridis subobscurus, *lisez* : Viridi-subobscurus.

Colobogaster amabilis, p. 16, Viridis metallicus, *lisez* : Viridi-metallicus.

Chrysobothris picticollis nobis, p. 4, et pl. 1, fig. 4, *mettez à la place* : Chrysobothris guttata, Olivier, *et en synonymie* : Buprestis guttata, Oliv., Entom., t. 2, g. 32, p. 69, n. 93, pl. 6, fig. 58, a. b.—Oliv., Encycl. méth., Bupreste n. 113. — Herbst., Coléop., t. 9, p. 231, n. 150, tab. 152, fig. 10. — Schœnherr, Syn. Ins., t. 1, pars. 3, n. 265.

Chrysobothris Caffra, p. 8, Cuivreux bronzé, *lisez* : D'un cuivreux bronzé.

Chrysobothris auripes, p. 9, Cuivreux bronzé, *lisez* : D'un cuivreux bronzé.

Chrysobothris Peroni, p. 11, Cuivreux bronzé, *lisez* : D'un cuivreux bronzé.

Chrysobothris auronotata, p. 20, *mettez en synonymie* : Chrysobothris bellula, Dejean, in Mannerheim, Enum. des Bupr.. p. 79, Chrys. n. 19, et pl. 4, fig. 30, chrysobothris auronota., *lisez* : auronotata.

Chrysobothris nigro-fasciata nobis, p. 21, *mettez en synonymie* : chrysobothris melazona Chevrolat, Coléopt. du Mexique, fasc. 5, p. 104, n. 2, et pl. 3, fig. 32, *lisez* : pl. 5.

Chrysobothris cordicollis, p. 24, pl. 4, fig. 35, *lisez* : pl. 5.

Chrysobothris subobscura, p. 24, *mettez en synonymie* : Chrysobothris seximpressa, Dejean, in Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 76, Chrys. n. 5.

Chrysobothris fasciata, pl. 6, fig. 41, *lisez* : Chrysobothris trifasciata.

Chrysobothris fulgurata, Nobis, p. 29, *mettez en synonymie* : Chrysobothris calcarata, Chevrolat, Coléopt. du Mexique, fascic. 5, n. 2.

Chrysobothris fulminata, p. 37, *ajoutez à la synonymie de Schœnherr* : Append., p. 121, n. 166.

Chrysobothris signata, p. 38, pl. 5, fig. 53, *lisez* : pl. 7.

Chrysobothris puchella, pl. 8, fig. 56, *lisez* : Chrysob. pulchella.

Chrysobothris chrysostigma, Fabr., p. 44, *lisez* : Chrysobothris Chrysostigma, Linné, *et commencez la synonymie par cet auteur.*

Chrysobothris denticulata, Nobis, p. 46, *mettez en synonymie* : Chrysobothris fraterna, Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 73, Chrysob. n. 3.

Chrysobothris quadri impressa, Nobis, p. 48, *mettez en synonymie* : Chrysobothris cribraria, Dejean, in Mannerheim, Enum. des Bupr., p. 7, Chrysob. n. 9.

Chrysobothris biguttata, pl. 10, fig. 72, *lisez* : Chrysob. pusilla.

Belionota Westermanni, p. 5, pl. 1, fig. 2, *lisez* : fig. 3.

Belionota sumptuosa, p. 5, Viridis-metallica, *lisez* : Viridi-metallica.

G. Pæcilonata, p. 1, *lisez* : Pæcilonota, *et partout ailleurs où la même faute existe.*

Pæcilonota aulica, p. 4, fig. 4, *lisez* : pl. 1, fig. 4.

Zemina cupricollis, p. 2, description, lig. 10, Dessous du corps et pattes d'un vert cuivreux, pubescent, *lisez* : Pubescents.

Zemina hirsuta, p. 4, Noir bronzé, *lisez* : D'un noir bronzé.

Zemina morosa, morosa, *effacez le second mot.*

Stenogaster atomarius, pl. 1, fig. 1, *lisez* : Stenog. linearis.

Agrilus grandis, p. 5, *ajoutez* : pl. 1, fig. 3.

Agrilus grandis, p. 5, description, lig. 9, Dessous du corps vert cuivreux, *lisez* : Dessous du corps d'un vert cuivreux.

Agrilus lonicornis, p. 20, *lisez* : longicornis.

Agrilus octosignatus, description, p. 33, lig. 1, Tête brune en avant, avec deux cuivreux, *lisez* : Deux tubercules cuivreux.

Agrilus variegatus, p. 33, obscurè bronzeus, *lisez* : Obscurè-æneus.

Agrilus pictipennis, p. 38, Bronzeus, *lisez* : Æneus.

Agrilus sexguttatus, p. 40, Abdomine bronzeo, *lisez* : Abdomine æneo.

Agrilus viridis, p. 48, description, p. 49, lig. 1, Vert bleuâtre, *lisez* : D'un vert bleuâtre.

Agrilus ruficollis, p. 60, pl. XIII, fig. 70, *lisez* : 78.

Sphenoptera coracina, p. 6, description, p. 7, lig. 3, Et quatre autres disposés, *lisez* : Et quatre autres disposées.

Sphenoptera Capensis, p. 31, pl. VII, fig. 47, *lisez* : pl. VIII.

Sphenoptera Senegalensis, p. 36, Antennis viridis, *lisez* : Antennis viridibus.

Sphenoptera dongalensis, pag. 38, *ajoutez en synonymie* : Buprestis dongalensis. Klug et Ehrenberg, Symb. Phys., Bupr. 32, pl. 3, fig. 7.

Cisseis duodecimguttata, p. 2, à la synonymie Diphucrania zanthosticta, Hope, *lisez* : Diphucrania xanthosticta.

PLAN DE L'OUVRAGE.

---

1. Préface.
2. Monographies de Carabiques.
3. Généralités des Buprestides.
4. Tableau des auteurs cités.
5. Description des genres et des espèces suivant leur ordre.
6. Description de larves.
7. Tableau des espèces contenues dans l'ouvrage.
8. Tableau de nos genres et espèces correspondants au Catalogue de M. le comte Dejean.
9. Errata et Addenda.
10. Monographie des Clytus.

